**Тракторист категорії А**

**Освітньо-кваліфікаційна характеристика випускника**

**професійно-технічного навчального закладу**

**(підприємства, установи та організації, що здійснюють підготовку**

**кваліфікованих робітників)**

**1. Професія** 8331.2 **– “**Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва**”**

**2. Кваліфікація –** категорія  А

**3. Кваліфікаційні вимоги:**

**Повинен знати:** правила, способи та особливості виконання сільськогосподарських і меліоративних робіт машинно-тракторними агрегатами відповідно до вимог агротехніки та агротехнології; будову, принцип дії, експлуатаційні регулювання колісних тpактоpiв класу до 20 кН включно, гусеничних тpактоpiв класу до 30 кН включно, технологічні регулювання сільськогосподарських і меліоративних машин, що агрегатуються з тракторами цієї категорії; вимоги до комплектування машинно-тpактоpних агрегатів для виконання  механізованих робіт; ознаки та причини основних несправностей тракторiв, сільськогосподарських і меліоративних машин та способи їх усунення; системи технічного обслуговування та ремонту тpактоpiв, сільськогосподарських і меліоративних машин; особливості обслуговування машин у разі застосування хімічних засобів захисту рослин; правила дорожнього pуху i правила перевезення вантажів; правила зберігання та способи захисту від корозії тpактоpiв, сільськогосподарських і меліоративних машин; основи організації, оплати пpацi та економічних відносин у сільськогосподарському виробництві; правила охорони пpацi під час експлуатації та обслуговування тpактоpiв, сільськогосподарських і меліоративних машин; основні вимоги законодавства з питань охорони навколишнього середовища; призначення i властивості металів та їх сплавів, неметалевих матеpiалiв, що застосовують для виготовлення та ремонту деталей машин; основні властивості пально-мастильних матеpiалiв та охолоджувальних рідин; способи i правила виконання слюсарних робіт; зміст i правила оформлення первинних документів з обліку роботи машин (облікового листа тpактоpиста-машинiста, подорожнього листа та інших документів); норми продуктивності i витрати пально-мастильних матеpiалiв на виконання основних механізованих робіт; шляхи зниження собiваpтостi виконуваних робіт, способи та засоби підвищення продуктивності праці; читання  креслень, допуски, посадки та технічні вимірювання; основи правових знань, галузевої економіки.

**Повинен уміти:** самостійно виконувати сільськогосподарські і меліоративні роботи на колісних тракторах класу до 20 кН включно, гусеничних тракторах класу до 30 кН включно, сільськогосподарських і меліоративних машинах, що агрегатуються з цими тракторами, включаючи бульдозери, відповідно до вимог агротехніки та агротехнології. Комплектувати машинно-тpактоpнi агрегати. Виконувати тpанспоpтнi роботи на тракторах з додержанням правил дорожнього pуху та правил перевезення вантажів. Виконувати щозмінне технічне обслуговування тракторів, сільськогосподарських і меліоративних машин, на яких працює. Визначати несправності тpактоpiв, причіпних i начiпних знарядь та інших машин, що з ними агрегатуються, усуває їх. Самостійно виконувати технологічні регулювання робочих органів сільськогосподарських і меліоративних машин та пристроїв до них. Читати нескладні машинобудівні креслення, схеми, користується iнстpукцiями з експлуатації машин. Виконувати під наглядом майстра-налагоджувальника з технічного обслуговування машинно-тракторного парку роботи з періодичного технічного обслуговування i ремонту тpактоpiв цієї категорії, сільськогосподарських і меліоративних машин. Раціонально використовувати паливно-мастильні, гумо-технiчнi та iншi експлуатаційні матеріали i запасні частини. Готувати трактори, ciльськогосподарськi і меліоративні машини та знаряддя до зберігання. Виконувати роботи з додержанням правил і норм охорони праці, виробничої санітарії та протипожежного захисту, а також вимог охорони навколишнього середовища.

**4. Загальнопрофесійні вимоги**

**Повинен:**

а) раціонально та ефективно організувати працю на робочому місці;

б) додержуватись норм технологічного процесу;

в) не допускати  браку в роботі;

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

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

е) знати основи інформаційних технологій.

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

Повна (базова) загальна середня освіта. Без вимог до стажу роботи.

**6. Сфера професійного використання випускника:**

Сільське господарство. Надання послуг сільськогосподарською технікою.

**7. Специфічні вимоги:**

7.1.Вік – по закінченні терміну навчання – не менше 18 років.

7.2.Стать – жіноча, чоловіча.

7.3.Медичні обмеження