

ПОГОДЖЕНО «__»_____20__р.	ЗАТВЕРДЖУЮ Заступник директора з НВР _____ Ковальчук І.О. «__»_____20__р.
---	---

Робоча навчальна програма

Професія: 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування

Кваліфікація: слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування 1-2-го розряду

Код та назва модуля	Кількість годин на модуль	Код та назва компетентності	Всього годин на компетентність	З них			
				На професійно-теоретичну підготовку	Виробниче навчання	Виробнича практика	
				Всього	В т.ч на ЛПР		
СРСГМУ – 2.1. Виконання слюсарних робіт	196		196	40		90	66
		СРСГМУ – 2.1.1 Виконання основних видів слюсарних операцій в ручну	92	16		48	28

		СРСГМУ – 2.1.2 Виконання слюсарної обробки деталей за 12-14 квалітетами (5-6-м класами точності)	48	12		12	24
		СРСГМУ – 2.1.3 Виконання робіт на свердлильних верстатах	56	12		30	14
СРСГМУ – 2.2. Виконання технічного обслуговування та ремонту простих з'єднань і складальних одиниць машин	348		348	110		108	130
		СРСГМУ – 2.2.1 Розбирання сільськогосподарських машин, тракторів, комбайнів, підготовка їх до ремонту	168	60		48	60

		СРСГМУ – 2.2.2 Ремонт, складання простих з'єднань і складальних одиниць сільськогосподарських машин, тракторів, комбайнів	180	50		60	70
--	--	---	-----	----	--	----	----

Розглянуто на засіданні методичної комісії викладачів та майстрів з професії
«Слюсар з ремонту с/г машин та устаткування; тракторист машиніст с/г виробництва ;
водій автотранспортних засобів категорій «С», «С1» прот. № ____ від ____ 20__ р

Голова методичної комісії _____ Романов М. П.

Розробив майстер в/н _____ Миськов Я.В.

ПОГОДЖЕНО «__» _____ 20__ р.	ЗАТВЕРДЖУЮ Заступник директора з НВР _____ Ковальчук І.О. «__» _____ 20__ р.
---	--

ЗМІСТ

робочої навчальної програми професійно-теоретичної підготовки

Професія: 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування

Кваліфікація: слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування 1-2-го розряду

Код і назва модуля СРСГМУ – 2.1. Виконання слюсарних робіт

Код і назва компетентності СРСГМУ – 2.1.1 Виконання основних видів слюсарних операцій вручну

Зміст компетентності призначення і види розмічання, пристрої та інструмент для розмічання, способи розмічання, прийоми розмічання., дефекти при розмічанні; призначення рубання, інструмент та пристрої для рубання, технологічний процес виконання рубання, дефекти при рубанні; призначення і використання випрямляння; інструмент для рубання, технологічний процес виконання випрямляння полосового, листового, штабового металу, дефекти при випрямлянні; призначення і використання згинання, інструмент та пристосування для виконання згинання, технологічний процес виконання згинання листового, штабового і круглого металу; призначення, прийоми і способи різання металу, інструмент та пристосування для виконання різання металу, технологічний процес різання ножівкою та ручними ножицями, ножівкове полотно, розміри ножівок, вибір ножівкового полотна від властивостей розміру оброблювального металу, будову ручної ножівки, ручних і важельних ножиць для різання листового металу; правила організації робочого місця та безпечні методи праці.

Код і назва компетентності СРСГМУ – 2.1.2 Виконання слюсарної обробки деталей за 12-14 квалітетами (5-6-м класами точності)

Зміст компетентності обпилювання, призначення і використання, інструмент для виконання обпилювання; види напилків, їх класифікація, технологія обробки площин криволінійних поверхонь, внутрішніх кутів; прийоми обпилювання, види браку при обпилюванні, причини його виникнення і заходи запобігання; правила організації робочого місця та безпечні методи праці.

Код і назва компетентності СРСГМУ – 2.1.3 Виконання робіт на свердлильних верстатах

Зміст компетентності сутність свердління, інструменти, пристосування, класифікація свердел, свердла спіральні, елементи свердла, правила загострення спіральних свердел, свердлильні патрони, їх призначення та будову; свердлильні верстати, їх будову та призначення, види свердління, якість свердління, вимірювальні інструменти, охолодження, змащення при свердлінні; причини поломки свердел, брак при свердлінні, запобіжні заходи; різьби, їх призначення та

елементи, профілі різьби, типи різьб, інструмент для нарізання зовнішньої різьби, його конструкція, технологія нарізування зовнішньої різьби, інструмент для нарізування внутрішньої різьби, його конструкція, технологія нарізування внутрішньої різьби, правила нарізування різьб, дефекти при нарізуванні різьби різних типів, запобіжні заходи; зенкерування отворів, призначення зенкерування, конструкція зенкерів, брак при зенкеруванні, запобіжні заходи, зенкування, припуски на зенкерування; розвертання отворів, їх призначення, способи розвертання циліндричних і конічних отворів; класифікація розверток і способи їх закріплення, припуски на розвертання; технологічний процес розвертання отворів; охолодження і змащення при розвертанні, брак при розвертанні, запобіжні заходи; правила організації робочого місця та безпечні методи праці.

Код і назва модуля СРСГМУ – 2.2. Виконання технічного обслуговування та ремонту простих з'єднань і складальних одиниць машин

Код і назва компетентності СРСГМУ – 2.2. Розбирання сільськогосподарських машин, тракторів комбайнів, підготовка їх до ремонту

Зміст компетентності загальну будову тракторів, схеми, розміщення та взаємодію складальних одиниць і механізмів тракторів та комбайнів; органи керування трактора, пуск і зупинка двигуна; загальну будову зернозбирального комбайна, двигун внутрішнього згоряння, його застосування, класифікацію двигунів, основні поняття і визначення, робочий цикл чотиритактного дизельного двигуна, призначення, будову та принцип роботи механізмів і систем двигунів; призначення, класифікацію і схеми трансмісії тракторів, комбайнів; призначення, будову та принцип роботи механізмів керування тракторами та комбайнами; загальні відомості про ходову частину; призначення та загальну схему роздільно-агрегатної гідравлічної системи, будову начіпного механізму трактора; призначення, класифікацію, загальну будову валів відбору потужності тракторів (ВВП); будову кабіни, вентиляцію кабіни, будову та привод склоочисника; загальну схему електрообладнання тракторів, джерела та споживачі електричної енергії; приймання машин на ремонт, загальні вказівки щодо розбирання машин; класифікацію та будову ґрунтообробних машин і агрегатів; типи машин для приготування та внесення добрив, їх будову; класифікацію та будову посівних та садильних машин; культиватори, рослинопідживлювачі: типи, загальна будова; машини для протруювання зерна: типи, призначення, загальну будову; машини для хімічного захисту рослин, їх призначення, типи, загальну будову; машини для збирання соломи і заготівлі трав на сіно, типи та їх загальну будову; будову льонозбиральних машин (залежно від регіону); машини для збирання картоплі; будову

кукурудзозбиральних машин; будову машин для збирання цукрових буряків; будову зерноочисних машин; правила організації робочого місця та безпечні методи праці.

Код і назва компетентності СРСГМУ – 2.3. Ремонт, складання простих з'єднань і складальних одиниць сільськогосподарських машин, тракторів, комбайнів

Зміст компетентності несправності кривошипно-шатунних, газорозподільчих механізмів; основні несправності системи охолодження; основні несправності системи змащення; несправності муфти зчеплення; основні несправності ведучих мостів; основні несправності гальмової системи; регулювання ширини колії коліс; основні несправності ходової частини, гальмівної системи та рульового керування колісних і гусеничних тракторів; несправності напівної гідросистеми; основні несправності електрообладнання; щозмінне технічне обслуговування тракторів, комбайнів і сільськогосподарських машин; періодичність проведення технічного обслуговування тракторів, комбайнів і сільськогосподарських машин ТО-1, ТО-2, ТО-3; зміст операцій сезонного технічного обслуговування під час переходу до весняно-літнього та осінньо-зимового періоду експлуатації; види ремонту, методи ремонту; технологічний процес складання трактора; вимоги до робочих органів ґрунтообробних машин; характерні дефекти робочих і допоміжних органів та їх усунення; вимоги до робочих органів посівних та садильних машин, характерні дефекти їх робочих і допоміжних органів та їх усунення; характерні дефекти деталей машин для внесення добрив, способи їх усунення; характерні дефекти машин для збирання сіна, зернозбиральних і спеціальних комбайнів, способи їх усунення; зберігання сільськогосподарської техніки; правила організації робочого місця та безпечні методи праці.

Розглянуто на засіданні методичної комісії викладачів та майстрів з професії
«Слюсар з ремонту с/г машин та устаткування; тракторист машиніст с/г виробництва ;
водій автотранспортних засобів категорій «С», «С1» прот. №____від____20 р

Голова методичної комісії _____ Романов М. П.

Розробив майстер в/н _____ Миськов Я.В.

ПОГОДЖЕНО «__»_____20__р.	ЗАТВЕРДЖУЮ Заступник директора з НВР _____ Ковальчук І.О. «__»_____20__р.
---	---

Робоча навчальна програма виробничого навчання

Професія: 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування

Кваліфікація: слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування 1-2-го розряду

Код та назва модуля	Кількість годин на модуль	Код та назва компетентності	Всього годин на компетентність		Виробнича практика
				Виробниче навчання	
СРСГМУ – 2.1. Виконання слюсарних робіт	196		196	90	66
		СРСГМУ – 2.1.1 Виконання основних видів слюсарних операцій в ручну	92	48	28
		СРСГМУ – 2.1.2 Виконання слюсарної обробки деталей за 12-14 квалітетами (5-6-м класами точності)	48	12	24
		СРСГМУ – 2.1.3 Виконання робіт на свердлильних верстатах	56	30	14
СРСГМУ – 2.2. Виконання	348		348	108	130

технічного обслуговування та ремонт простих з'єднань і складальних одиниць машин					
		СРСГМУ – 2.2.1 Розбирання сільськогосподарських машин, тракторів, комбайнів, підготовка їх до ремонту	168	48	60
		СРСГМУ – 2.2.2 Ремонт, складання простих з'єднань і складальних одиниць сільськогосподарських машин, тракторів, комбайнів	180	60	70

Розглянуто на засіданні методичної комісії викладачів та майстрів з професії
«Слюсар з ремонту с/г машин та устаткування; тракторист машиніст с/г виробництва ;
водій автотранспортних засобів категорій «С», «С1» прот. №____від____20 р

Голова методичної комісії _____ Романов М. П.

Розробив майстер в/н _____ Миськов Я.В.

ПОГОДЖЕНО «__» _____ 20__р.	ЗАТВЕРДЖУЮ Заступник директора з НВР _____ Ковальчук І.О. «__» _____ 20__р.
---	---

ЗМІСТ

робочої начальної програми виробничого навчання

Професія: 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування

Кваліфікація: слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування 2 (1-2)-го розряду

Код і назва модуля СРСГМУ – 2.1. Виконання слюсарних робіт

Код і назва компетентності СРСГМУ – 2.1.1 Виконання основних видів слюсарних операцій вручну

Зміст компетентності читати прості машинобудівні креслення; розмічати осьові лінії, на кернувати, перевіряти розмічання і на кернування деталей, розмічати різними способами, виявляти дефекти, розмічати механічними кернерами, іншими приладами; рубати зубилом листову сталь, вирубувати крейцмейселем прямолінійні і криволінійні пази за розмічальними рисками, вирубувати на плиті заготовки різних контурів із листового металу, випрямляти за допомогою ручного преса, випрямляти труби із сортової сталі, випрямляти метал, випрямляти листову сталь в лещатах, на плиті з використанням пристосувань; випрямляти кільця із дроту та з листової сталі, випрямляти труби у спеціальному пристрої та з наповнювачем; виконувати різання металу з використанням ручного інструменту; виконувати різання труб труборізом; дотримуватись правил раціонального та безпечного виконання робіт

Код і назва компетентності СРСГМУ – 2.1.2 Виконання слюсарної обробки деталей за 12-14 квалітетами (5-6-м класами точності)

Зміст компетентності обпилювати деталі різних профілів вручну за 12 - 14 квалітетами; дотримуватись правил раціонального та безпечного виконання робіт

Код і назва компетентності СРСГМУ – 2.1.3 Виконання робіт на свердлильних верстатах

Зміст компетентності керувати свердлильним верстаком, проводити загострення свердел; встановлювати свердлильні патрони, перехідні втулки; кріпити свердла та заготовки; виконувати свердління наскрізного отвору за розміткою у металі різної товщини, свердлити отвори у деталях за шаблонами, свердлити за кондуктором і розміткою, свердлити під

розвертку; зенкерувати просвердлені отвори, зенкувати отвори під головки болтів, гвинтів, заклепок; прозвертати вручну циліндричні і конічні отвори чорновими і чистовими розвертками; готувати інструмент для нарізання різьби; нарізувати різьби на стержні; нарізувати внутрішні різьби, перевіряти якість різьби; дотримуватись правил раціонального та безпечного виконання робіт

Код і назва модуля СРСГМУ – 2.2. Виконання технічного обслуговування та ремонту простих з'єднань і складальних одиниць машин

Код і назва компетентності СРСГМУ – 2.2. Розбирання сільськогосподарських машин, тракторів комбайнів, підготовка їх до ремонту

Зміст компетентності виконувати зовнішнє очищення і миття тракторів та сільськогосподарських машин, підготовку їх до ремонту; очищати машини і трактори від бруду за допомогою сучасних моніторних мийних машин; визначати пошкодження на корпусі кабіни, капоті, дверях, підготовлювати пошкоджене місце до зварювання; розбирати елементи трансмісії та ходової частини тракторів та комбайнів, підготовлювати їх до ремонту; розбирати машини для основного та поверхневого обробітку ґрунту, догляду за посівами, приготування добрив, сівби та садіння, готувати їх до ремонту; дотримуватись правил раціонального та безпечного виконання робіт.

Код і назва компетентності СРСГМУ – 2.3. Ремонт, складання простих з'єднань і складальних одиниць сільськогосподарських машин, тракторів, комбайнів

Зміст компетентності обслуговувати основні системи тракторів та сільськогосподарських машин; виконувати операції технічного обслуговування; замінювати хрестовини і вали; складати карданні передачі; замінювати пошкоджені різьбові з'єднання; ремонтувати типові з'єднання та деталі; ремонтувати кабіни; виправляти борти і диски колеса; замінювати шпильки, втулки і гайки колеса; складати колеса; приймати участь у складанні сільськогосподарських машин, тракторів; готувати трактори і сільськогосподарські машини до зберігання; дотримуватись правил раціонального та безпечного виконання робіт

Модульний контроль (Перевірна робота)

Розглянуто на засіданні методичної комісії викладачів та майстрів з професії
«Слюсар з ремонту с/г машин та устаткування; тракторист машиніст с/г виробництва ;
водій автотранспортних засобів категорій «С», «С1» прот. № ____ від ____ 20 ____ р

Голова методичної комісії _____ Романов М. П.

Розробив майстер в/н _____ Миськов Я.В.

ПОГОДЖЕНО _____ _____ «__»_____20__р.	ЗАТВЕРДЖУЮ Заступник директора з НВР _____ Ковальчук І.О. «__»_____20__р.
---	---

Робоча навчальна програма

Професія: 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування

Кваліфікація: слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування 3го розряду

Код та назва модуля	Кількість годин на модуль	Код та назва компетентності	Всього годин на компетентність	З них			
				На професійно-теоретичну підготовку		Виробниче навчання	Виробнича практика
				Всього	В т.ч на ЛПР		
СРСГМУ – 3.1. Виконання слюсарно-ремонтних робіт	52			10		42	
		СРСГМУ – 3.1.1 Виконання слюсарної обробки деталей за	52	10		42	

		11-12 квалітетами (4-5-м класами точності)					
СРСГМУ – 3.2. Виконання технічного обслуговування та ремонту машин середньої складності	200			50		60	90
		СРСГМУ – 3.2.1 Ремонт, складання, регулювання агрегатів середньої складності сільськогосподарських машин, комбайнів і тракторів		22		24	35
		СРСГМУ – 3.2.2 Розбирання агрегатів електрообладнання і приладів		17		18	28
		СРСГМУ – 3.2.3 Складання простих і середньої складності		9		18	27

		сільськогосподарських машин, комбайнів і тракторів на колісному ходу і здача їх в експлуатацію відповідно до технічних умов					
--	--	---	--	--	--	--	--

Розглянуто на засіданні методичної комісії викладачів та майстрів з професії
«Слюсар з ремонту с/г машин та устаткування; тракторист машиніст с/г виробництва ;
водій автотранспортних засобів категорій «С», «С1» прот. № ____ від ____ 20 ____ р

Голова методичної комісії _____ Романов М. П.

Розробив майстер в/н _____ Миськов Я.В.

ПОГОДЖЕНО «__» _____ 20__р.	ЗАТВЕРДЖУЮ Заступник директора з НВР _____ Ковальчук І.О. «__» _____ 20__р.
---	---

ЗМІСТ

робочої навчальної програми професійно-теоретичної підготовки

Професія: 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування

Кваліфікація: слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування 3-го розряду

Код і назва модуля СРСГМУ – 3.1. Виконання слюсарно-ремонтних робіт

Код і назва компетентності СРСГМУ – 3.1.1 Виконання слюсарної обробки деталей за 11-12 квалітетами (4-5-м класами точності)

Зміст компетентності призначення і види розмічання, пристрої та інструмент для розмічання, способи розмічання, прийоми розмічання., дефекти при розмічанні; призначення рубання, інструмент та пристрої для рубання, технологічний процес виконання рубання, дефекти при рубанні; призначення і використання випрямляння; інструмент для рубання, технологічний процес виконання випрямляння полосового, листового, штаббового металу, дефекти при випрямлянні; призначення і використання згинання, інструмент та пристосування для виконання згинання, технологічний процес виконання згинання листового, штабового і круглого металу; призначення, прийоми і способи різання металу, інструмент та пристосування для виконання різання металу, технологічний процес різання ножівкою та ручними ножицями, ножівкове полотно, розміри ножівок, вибір ножівкового полотна від властивостей розміру оброблювального металу, будову ручної ножівки, ручних і важельних ножиць для різання листового металу; правила організації робочого місця та безпечні методи праці.

Код і назва модуля СРСГМУ – 3.2. Виконання технічного обслуговування та ремонту машин середньої складності

Код і назва компетентності СРСГМУ – 3.2.1 Ремонт, складання, регулювання агрегатів середньої складності с/г машин, комбайнів і тракторів

Зміст компетентності призначення, будову та принцип роботи механізмів двигунів тракторів та комбайнів; будову складальних одиниць та деталей, принцип дії систем охолодження та мащення; будову складальних одиниць та деталей,

принцип дії системи живлення; зчеплення, коробку передач - особливості будови, можливі дефекти; карданні передачі, ведучі мости та кінцеві передачі колісних тракторів – особливості будови, можливі дефекти; будову ходової частини колісних тракторів; рульове керування колісних машин, його будову і роботу; регулювання рульового керування, основні несправності; схему, будову і роботу основних агрегатів роздільно-агрегатної гідравлічної системи, основні несправності гідравлічної системи; особливості будови, роботи та технічного обслуговування комбінованих машино-тракторних агрегатів для обробітку ґрунту; основні регулювання, несправності; призначення та будову причіпних силосозбиральних комбайнів, підготовку силосного комбайна до роботи, основні регулювання та несправності; загальну будову і схему дії дощувальних машин, характерні несправності та методи їх усунення; призначення та будову зернозбиральних комбайнів, основні несправності та способи їх усунення; характерні несправності механізмів двигуна та способи їх усунення; ремонт систем мащення, живлення та охолодження двигунів; контроль якості ремонту; технічне обслуговування двигуна (без регулювання клапанів двигуна); характерні несправності трансмісії та способи їх усунення; технічне обслуговування трансмісії; технічне обслуговування та ремонт ходової частини; технічне обслуговування, ремонт, складання і установка складальних одиниць та деталей рульового механізму і приводу без гідро підсилювача; технічне обслуговування та ремонт гальмівної системи з механічним та пневматичним приводом; характерні дефекти робочих і допоміжних органів ґрунтообробних, посівних, садильних машин та машин для захисту рослин та способи їх усунення; характерні дефекти деталей дощувальних і поливних машин, насосних станцій та способи їх усунення; ремонт зернозбиральних комбайнів; правила організації робочого місця та безпечні методи праці.

Код і назва компетентності СРСГМУ – 3.2.2. Розбирання агрегатів електрообладнання і приладів

Зміст компетентності схеми електрообладнання трактора, правила приготування електроліту, густину електроліту та його рівень, зарядження акумуляторних батарей, їх зберігання, несправності акумуляторних батарей та способи їх усунення; технічну характеристику генераторів змінного струму і основні несправності; технологію розбирання агрегатів електрообладнання та приладів; пристосування та інструменти для ремонту; технічне обслуговування агрегатів і приладів електрообладнання; правила організації робочого місця та безпечні методи праці.

Код і назва компетентності СРСГМУ – 3.2.3. Виконання технічного обслуговування, ремонт, налагоджування та регулювання простих машин тваринницьких ферм і комплексів

Зміст компетентності обладнання для доїння корів, їх будову і принцип роботи; регулювання доїльного обладнання; вакуум-насоси, транспортери для видалення гною, похилий транспортер, поворотне та натяжне обладнання; будову автонапувалки, правила монтажу, регулювання зворотного клапану; характерні несправності доїльних апаратів, вакуумних насосів, молочних сепараторів, технічне обслуговування та ремонт доїльних апаратів, вакуумних насосів, молочних сепараторів; ремонт, регулювання транспортерів для видалення гною; пристосування та інструменти, що використовують під час ремонту транспортерів для видалення гною; характерні несправності автонапувалок, способи ремонту; правила організації робочого місця та безпечні методи праці.

Модульний контроль

Розглянуто на засіданні методичної комісії викладачів та майстрів з професії
«Слюсар з ремонту с/г машин та устаткування; тракторист машиніст с/г виробництва ;
водій автотранспортних засобів категорій «С», «С1» прот. № ____ від ____ 20 р

Голова методичної комісії _____ Романов М. П.

Розробив майстер в/н _____ Миськов Я.В.

ПОГОДЖЕНО «__»_____20__р.	ЗАТВЕРДЖУЮ Заступник директора з НВР _____ Ковальчук І.О. «__»_____20__р.
---	---

Робоча навчальна програма виробничого навчання

Професія: 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування

Кваліфікація: слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування 3го розряду

Код та назва модуля	Кількість годин на модуль	Код та назва компетентності	Всього годин на компетентність		
				Виробниче навчання	Виробнича практика
СРСГМУ – 3.1. Виконання слюсарно-ремонтних робіт	42			42	
		СРСГМУ – 3.1.1	42	42	

		Виконання слюсарної обробки деталей за 11-12 квалітетами (4-5-м класами точності)			
СРСГМУ – 3.2. Виконання технічного обслуговування та ремонту машин середньої складності	150		150	60	90
		СРСГМУ – 3.2.1 Ремонт, складання, регулювання агрегатів середньої складності сільськогосподарських машин, комбайнів і тракторів	59	24	35
		СРСГМУ – 3.2.2 Розбирання агрегатів електрообладнання і приладів	46	18	28
		СРСГМУ – 3.2.3 Складання простих і середньої складності сільськогосподарських машин, комбайнів і тракторів на колісному ході і здача їх в експлуатацію відповідно до технічних умов	45	18	27

Розглянуто на засіданні методичної комісії викладачів та майстрів з професії
«Слюсар з ремонту с/г машин та устаткування; тракторист машиніст с/г виробництва ;
водій автотранспортних засобів категорій «С», «С1» прот. № ____ від ____ 20 р

Голова методичної комісії _____ Романов М. П.

Розробив майстер в/н _____ Миськов Я.В.

ПОГОДЖЕНО «__»____20__р.	ЗАТВЕРДЖУЮ Заступник директора з НВР ____ Ковальчук І.О. «__»____20__р.
--	---

ЗМІСТ

робочої начальної програми виробничого навчання

Професія: 7233 Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування

Кваліфікація: слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування 3-го розряду

Код і назва модуля СРСГМУ – 3.1. Виконання слюсарно-ремонтних робіт

Код і назва компетентності СРСГМУ – 3.1.1 Виконання слюсарної обробки деталей за 11-12 квалітетами (4-5-м класами точності)

Зміст компетентності виконувати підготовку поверхонь для паяння м'якими та твердими припоями, підбирати і підготовлювати флюси, очищати, нейтралізувати і промивати місця з'єднання після паяння; виконувати підготовку поверхонь, підбирати клеючі речовини, виконувати операції із склеювання деталей, контролювати якість; виконувати клепальні роботи середньої складності вручну та за допомогою механізмів, контролювати якість; виконувати пригонку та припасування деталей середньої складності, контролювати якість; дотримуватись правил раціонального та безпечного виконання робіт

Код і назва модуля СРСГМУ – 3.2. Виконання технічного обслуговування та ремонту машин середньої складності

Код і назва компетентності СРСГМУ – 3.2.1 Ремонт, складання, регулювання агрегатів середньої складності с/г машин, комбайнів і тракторів

Зміст компетентності виготовляти деталі, монтувати складальні одиниці за технологічними картами або іншою документацією; розбирати двигун і підготовлювати його до ремонту; приймати участь в ремонті шатунно-поршневої групи під наглядом слюсаря вищої кваліфікації; ремонтувати газорозподільчий механізм, перевіряти плоскість прилягання головки до блоку на короблення виступами або утоплення клапанів, притирати клапани вручну, перевіряти якість ремонту; ремонтувати систему мащення; ремонтувати систему охолодження; ремонтувати систему живлення; ремонтувати агрегати трансмісії; перевіряти якість ремонту; ремонтувати та складати сівалки зі складальних одиниць та деталей; ремонтувати машини для захисту рослин, готувати машини до роботи; розбирати обслуговуючі машини,

визначати зношування і дефекти складальних одиниць і деталей; ремонтувати, збирати та регулювати робочі органи ґрунтообробних машин; виявляти несправності і дефекти, ремонтувати складальні одиниці і деталі дощувальних і поливних машин, перевіряти якість ремонту, виконувати технічне обслуговування машин; ремонтувати силосозбиральні комбайни; ремонтувати зернозбиральні комбайни; визначати несправність систем тракторів, сільськогосподарських машин і комбайнів простими діагностичними методами; дотримуватись правил раціонального та безпечного виконання робіт

Код і назва компетентності СРСГМУ – 3.2.2. Розбирання агрегатів електрообладнання і приладів

Зміст компетентності виконувати розбирання приладів запалювання і освітлення тракторів; приймати участь у ремонті електрообладнання; підготовлювати акумуляторні батареї до зарядки; виконувати технічне обслуговування агрегатів і приладів електрообладнання; виконувати ізолювання проводів за допомогою термоосаджувальних трубок; дотримуватись правил раціонального та безпечного виконання робіт

Код і назва компетентності СРСГМУ – 3.2.3. Виконання технічного обслуговування, ремонт, налагоджування та регулювання простих машин тваринницьких ферм і комплексів

Зміст компетентності розбирати доїльні апарати, транспортери для видалення гною, автонапувалки, вакуумні насоси, молочні сепаратори, вибраковувати окремі деталі; ремонтувати дефектні, замінювати зношені деталі, збирати обладнання, підготовлювати його до роботи; дотримуватись правил раціонального та безпечного виконання робіт

Модульний контроль

Розглянуто на засіданні методичної комісії викладачів та майстрів з професії
«Слюсар з ремонту с/г машин та устаткування; тракторист машиніст с/г виробництва ;
водій автотранспортних засобів категорій «С», «С1» прот. № ____ від ____ 20 ____ р

Голова методичної комісії _____ Романов М. П.

Розробив майстер в/н _____ Миськов Я.В.