3. Обладнання навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків за професією 8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорії А1, А2) на другому (базовому) рівні професійної (професійно-технічної) освіти

Найменування навчальних, навчально-виробничих приміщень та майданчиків	Найменування дисциплін	Площа приміщень (кв. метрів)		Площа на одного учня, слухача (кв. метрів)	Забезпечення обладнанням		
		власні	орендовані		найменування обладнання	необхідно (одиниць)	фактично (одиниць)
Кабінет правознавства та економіки	1.Основи галузевої економіки та підприємництва 2.Основи трудового законодавства	72,6	-	2,4	Столи Стільці Робоче місце викладача Навчально-наочні посібники Методична шафа викладача Тематичні папки Картки-завдання для контролю знань Плакати та стенди з правознавства Мультимедійний проектор Плакати та стенди з економічної теорії Комп'ютер CD і DVD диски з правознавства	15 30 1 4 комплект 1 4 комплект 4 комплект комплект 1 комплект 1 6	15 30 1 4 комплект 1 4 комплект 4 комплект комплект 1 комплект 1 6
Кабінет інформатики та інформаційних технологій	1.Інформаційні технології 2.Основи енергозберігаючих технологій	75,6	-	2,5	Столи Стільці Робоче місце викладача Навчально-наочні посібники Комп'ютери (навчальний комп'ютерний комплекс) Принтер лазерний SAMSUNGML 1210 Сканер Mustek 1200 UBPLUS Навчальні плакати Вогнегасник Медична аптечка	15 30 1 комплект 15 1 1 6 2 1	15 30 1 комплект 15 1 1 6 2 1

Кабінет агротехнології	Агротехнологія	75,6	-	2,5	Столи Стільці Робоче місце викладача Навчально-наочні посібники Плакати Зразки обладнання	15 30 1 комплект 12 8	15 30 1 комплект 12 8
Кабінет сільськогосподарських машини	1.Сільськогосподарські машини 2.Комплексна система технічного обслуговування і ремонту сільськогосподарської техніки	78,2	-	2,6	Столи Стільці Робоче місце викладача Навчально-наочні посібники Макет плуга Секція сівалки СУПН-8 Макет картофелеопалки Робочі органи культиваторів Плакати по будові сільськогосподарських машин, причепів, напівпричепів Діагностичні прилади Пристрої та інструменти для ТО і ремонту сільськогосподарських машин Гербарії сільськогосподарських рослин, бур'янів Зразки насіння сільськогосподарських рослин Макет оприскувача ОПШ-15 Колекція гербіцидів Колекція отрутохімікатів для боротьби зі шкідниками і хворобами Колекція насіння районованих культур Натуральні зразки сільськогосподарських рослин Плакати з сільськогосподарськими	15 30 1 2 комплект 1 1 1 комплект комплект комплект 2 комплект комплект комплект 1 1 1 1 комплект комплект	15 30 1 2 комплект 1 1 1 комплект комплект комплект 2 комплект комплект комплект 1 1 1 1 комплект комплект

					рослинами Плакати з хімічного захисту рослин Плакати з будови та регулювання комбайна Інструкція з охорони праці	комплект комплект 2	комплект комплект 2
Кабінет тракторів	1.Трактори 2.Організація і технологія механізованих робіт	78,2	-	2,6	Столи Стільці Робоче місце викладача Трактор МТЗ- (у розрізі) Натуральні зразки деталей і вузлів трактора: - коробок передач (в зборі); - ходозменшувач трактора; - рульове керування; - ходова частина; - ведучий міст - електрообладнання; - КШМ; - газорозподільний та декомпресійний механізм. Прилади системи мащення двигуна Прилади охолодження двигуна. Прилади запалювання двигуна. Прилади пуску двигуна. Плакати з будови тракторів марки Т-150К Плакати з будови тракторів сімейство МТЗ Плакати з будови тракторів сімейства ДТ (75, 175) Плакати з технічного обслуговування та ремонту с\г техніки Деталі системи живлення дизельних та карбюраторних двигунів Передній міст автомобіля ГАЗ-52	16 32 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект 20 комплектів 1 комплект 1 комплект 1	16 32 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект 1 комплект 20 комплектів 1 комплект 1 комплект 1

Двигун СМД-60 у розрізі	1	1	
Стенд для розбирання і складання зчеплення	1	1	
Пристрій для встановлення поршневих кілець у циліндри	1	1	
Пристрої та інструменти для ТО і ремонту	1	1	
Зразки мастильних матеріалів, рідин, що використовуються при виконанні ТО тракторів			
Комп'ютер	1	1	
Мультимедійні посібники з будови тракторів			
Інструкція з охорони праці	2	2	
Автомобіль ГАЗ-53	1	1	
Деталі і вузли автомобілів:			
- КШМ та газорозподільний механізм	1	1	
- генератор	1	1	
- стартер	1	1	
- реле включення стартера	1	1	
- акумуляторна батарея	1	1	
- рульове керування	2	2	
- колінчастий вал двигуна внутрішнього згоряння	1	1	
- вакуумний підсилювач	1	1	
- гальма	1	1	
- реостат паливного бака	1	1	
Прилади системи запалювання, живлення, охолодження, змащення автомобіля Жигулі	комплект	комплект	
Електрифіковані учбові стенди по розділу «Електрообладнання»	1	1	
Плакати по будові автомобілів	комплект	комплект	
Стенд з будови системи охолодження	1	1	
КПП автомобіля ГАЗ-53	1	1	

					Двигун ЗМЗ-53 в розрізі	1	1
Кабінет слюсарної справи	Основи слюсарної справа	78,2	-	2,6	Столи Стільці Робоче місце викладача Навчально-наочні посібники Методична шафа викладача Тематичні папки Картки-завдання для контролю знань Плакати та стенди з слюсарної справи Слюсарні прилади та інструменти Плакати та стенди з електротехніки с Електротехнічні прилади та інструменти	15 30 1 2 комплект 1 2 комплект 2 комплект 1 1 комплект комплект	15 30 1 2 комплект 1 2 комплект 1 1 комплект комплект
Кабінет правил дорожнього руху	Правила дорожнього руху	72,6	-	2,4	Столи Стільці Робоче місце викладача Електрифікований планшет світлофорів Дорожні знаки Плакати з предметів: - «Правила дорожнього руху» - «Основ керування автомобілем і безпеки дорожнього руху» - «Основи безпеки руху» Стенди - ДТП та їх причини - стенд купе з безпеки дорожнього руху - вузли, що впливають на безпеку руху - залізничний переїзд Планшет дорожніх розміток Комплект схем перехресть і майданів (для учнів) Макети транспортних засобів (по	15 30 1 2 2 комплект 1 1 1 1 1 1 1 2 комплект 2 комплект 15	15 30 1 2 2 комплект 1 1 1 1 1 1 1 2 комплект 2 комплект 15

					кількості столів)		
					Медична аптечка водія	1	1
					Макети міста з елементами дорожніх розв'язок	1	2
					Роздатковий матеріал	комплект	комплект
Кабінет безпеки дорожнього руху	Основи безпеки руху та перша долікарська допомога	72,6	-	2,4	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Робоче місце викладача	1	1
					Магнітна дошка	1	1
					Мультімедійни засоби	компл	компл
					Макети	5	5
					Методичний матеріал	2 комплект	2 комплект
					Медичні аптечки, натуральні взірці засобів надання першої допомоги при травмуванні	2 комплект	2 комплект
Кабінет охорони праці	Охорона праці	72,6	-	2,4	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Робоче місце викладача	1	1
					Плакати з охорони праці і безпеки праці при ТО та ремонті автомобілів і тракторів	комплект	комплект
					Навчальні посібники з охорони праці	комплект	комплект
					Інструкція з охорони праці	6	6
					Зразки спеціального одягу, засобів захисту працюючих	2 комплект	2 комплект
Кабінет технічного креслення	Основи технічного креслення	72,6	-	2,4	Столи	15	15
					Стільці	30	30
					Робоче місце викладача	1	1
					Навчально-наочні посібники	2 комплект	2 комплект
					Методична шафа викладача	1	1
					Тематичні папки	2 комплект	2 комплект
					Картки-завдання для контролю знань	2 комплект	2 комплект
					Слюсарні прилади та інструменти	комплект	комплект
					Креслярські прилади та інструменти	комплект	комплект

					Макети вимірювальних пристроїв	2	2
Лабораторія сільськогосподарських машин	Сільськогосподарські машини	66,5	-	4,4	Верстаки Стільці Навчальні дошки Стіл викладача Комплекти інструментів Таль ручна Домкрат Стіл монтажний Підставка для роз'єднання деталей Підставки під агрегати Робочі органи сільськогосподарської техніки Робочі органи сільськогосподарської техніки до категорії А2	15 16 1 1 15 1 2 5 5 Комплект Комплект Комплект	15 16 1 1 15 1 2 5 5 Комплект Комплект Комплект
Лабораторія трактори	Трактори	235,8	-	15,7	Ванна пересувна Стелаж для деталей Компресор Кран-балка Верстат свердлильний Маслонагнітач Солідолонагнітач Пристрої для рихтування Комплект знімачів Зразки мастильних матеріалів, рідин, що використовуються при виконанні ТО тракторів Комплект ключів Деталі і збірні одиниці вузлів і агрегатів тракторів Деталі і збірні одиниці вузлів і агрегатів тракторів до категорії А2 Домкрат-гідравлічний Ломики монтажні Ключі для відгвинчування шпильок	1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 комплект 5 Комплект Комплект 2 2 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 комплект 5 Комплект Комплект 2 2 2

					Інструкція з охорони праці	2	2
Майстерня слюсарна	Виробниче навчання	105	-	7,0	Верстак слюсарний Лещата слюсарні Верстат свердлильний настільний Верстат точильний універсальний Плити: перевірочні, розмічальні Комплект вимірювальних інструментів Комплект слюсарного інструменту Комплект інструменту для нарізання різьби Комплект ключів Ломики монтажні Ключі для відгвінчування шпильок Кувалда Свердла спіральні з конічним і циліндрічним хвостиком d 1-24 мм Набір ключів Набір інструментів для різання металу Набір інструментів для клепання Набір інструментів і різних абразивно-притиральних матеріалів для притирки Ручні , електричн дрилі Прес гвінтовий ручний Верстат свердлильний Паяльники: звичайний, електричний	15 15 1 1 1 комплект комплект комплект 2 комплект 2 2 5 Комплект Комплект Комплект Комплект Комплект комплект 1 2 комплект	15 15 комплект комплект комплект 2 комплект 2 2 5 Комплект Комплект Комплект Комплект комплект 1 2 комплект
Пункт технічного обслуговування ремонту тракторів та сільськогосподарської техніки	Виробниче навчання	100	-	6,6	Майданчик з твердим покриттям Комплект знімачів Набір спеціальних пристосувань і знімачів для запресування і випресування деталей і з'єднань Набір слюсарних інструментів для виконання розбірально-складальних	1 1 Комплект Комплект	1 1 Комплект Комплект

					робіт		
					Динамометричні ключі	2	2
					Динамометри	1	1
					Контрольна лінійка	1	1
					Набір щупів	2	2
					Пристрій для перевірки тиску	Комплект	Комплект
					форсунок	Комплект	Комплект
					Люфтоміри	Комплект	Комплект
					Люфтоміри-динамометри	Комплект	Комплект
					Лінійка для перевірки сходження коліс	Комплект	Комплект
					Денсиметр	Комплект	Комплект
					Ртутний термометр	Комплект	Комплект
					Спиртовой термометр	Комплект	Комплект
					Скляна трубка для вимірювання рівня електроліту	Комплект	Комплект
					Контрольна лампа	Комплект	Комплект
					Пластичні щупи	Комплект	Комплект
					Пружинний динамометр	Комплект	Комплект
					Лещата	15	15
					Вана пересувна	1	1
					Стелаж для деталей	1	1
					Компресор	1	1
					Домкрат-гідравлічний	1	1
					Маслонагнітач	1	1
					Солідолонагнітач	1	1
					Таль ручна	1	1
					Стіл монтажний	1	1
					Кран-балка	1	1
					Верстат свердлильний	1	1
					Комплект знімачів	1	1
					Комплект наставок для втулок	2	2
					Пристрій для знімання і надівання пружин	2	2
					Шаблон для встановлення вилок коробок передач	Комплект	Комплект
					Шаблони оправки для центрування	Комплект	Комплект

					дисків		
					Клин для стискання дисків гідромуфт	Комплект	Комплект
					Пристосування для розбирання і складання ресор	Комплект	Комплект
					Пристрій для перенесення акумуляторних батарей	Комплект	Комплект
					Вибивачі різних діаметрів	Комплект	Комплект
					Вибівачі з латунними наконечниками	Комплект	Комплект
					Підставка під опорні колеса	Комплект	Комплект
					Підставка під копіювальні колеса	Комплект	Комплект
					Підставки під раму	Комплект	Комплект
					Підставка для роз'єднання деталей	5	5
					Підставки під агрегати	5	5
					Пристрій для рихтування	2	2
					Домкрат-гідравлічний	2	2
Машинний двір	Комплексна система технічного обслуговування і ремонту сільськогосподарської техніки. Виробниче навчання	0,6 га	-	-	Трактори колісні з потужністю двигуна до 73,5 кВт (до 100 к.с.)	6	6
					Трактори гусеничні з потужністю двигуна до 73,5 кВт (до 100 к.с.)	3	3
					Трактори колісні з потужністю двигуна понад 73,5 кВт (до 100 к.с.)	4	4
					Трактори гусеничні з потужністю двигуна понад 73,5 кВт (до 100 к.с.)	4	4
					Комбайн зернозбиральний	1	1
					Обладнання для збирання кукурудзи	Комплект	Комплект
					Обладнання для збирання соняшника	Комплект	Комплект
					Валкові жатки	1	1
					Підбирач	1	1
					Платформа-підбирач	1	1
					Плуги	8	8
					Культиватори	3	3
					Лущильник	1	1

					Глибокорозпушувач	1	1
					Зачіпка	1	1
					Розкидувач органічних добрив	2	2
					Розкидувач мінеральних добрив	2	2
					Плоскоріз	1	1
					Оприскувач	1	1
					Косарка	1	1
					Граблі тракторні	1	1
					Картоплесаджалка	1	1
					Борони зубові	Комплект	Комплект
					Борона дискова	1	1
					Котки	Комплект	Комплект
					Сівалки	5	5
					Косарка-плющилка	2	2
					Причеп тракторний	8	8
Майданчик для практичного оволодіння навичками з керування тракторами та сільськогосподарськими машинами	Виробниче навчання	0,56 га	-	-			
Навчальне господарство	Виробниче навчання	164,63 га	-	-			

Директор Державного навчального закладу
«Куп'янський регіональний центр
професійної освіти»
(найменування посади керівника)

(підпис) Валерій КРАВЦОВ
(ініціали, прізвище)

ОБҐРУНТУВАННЯ

достатньої кількості обладнання для провадження освітньої діяльності за професією 8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорії А1, А2, В1)

Державний навчальний заклад «Куп'янський регіональний центр професійної освіти» підготував понад 14500 кваліфікованих робітників. Центр забезпечує здобуття професійної (професійно-технічної) освіти і здійснює первинну професійну підготовку, професійно-технічне навчання, відповідно до ліцензованого обсягу. Разом з професією учні отримують повну загальну середню освіту.

Основними підприємствами-замовниками робітничих кадрів є: товариство з обмеженою відповідальністю «Восток», селянське фермерське господарство «Еліта», фермерське господарство «Ера-7», приватне сільськогосподарське підприємство «Первомайське».

Державний навчальний заклад «Купянський регіональний центр професійної освіти» розміщений в типовому навчально-виробничому комплексі проектною потужністю 900 осіб. Для організації освітнього процесу обладнано 23 кабінети, 4 лабораторії, 11 майстерень, пункт технічного обслуговування ремонту тракторів та сільськогосподарської техніки, майданчик для практичного оволодіння навичками з керування тракторами та сільськогосподарськими машинами, трактородром та навчальне господарство спортивна зала, спортивний майданчик, гуртожиток, медичний кабінет, актова зала, конференц-зала, дві комп'ютерні лабораторії оснащені сучасними потужними комп'ютерами поєднаними в мережу, що має доступ до Інтернетсервісів, тощо.

Санітарно-технічний стан приміщень відповідає встановленим нормам. Акт готовності закладу до навчального року оформлюється своєчасно відповідно до вимог.

Освітній процес з професії 8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорії А1, А2, В1) забезпечують 6 икладачів (100% від штатного розкладу), 4 майстра виробничого навчання (100 % від штатного розкладу). Педагогічне навантаження залежть від кількості груп і складає 720-850 годин.

Прийом учнів на навчання здійснюється згідно правил прийому, розроблених на підставі Типових правил прийому до професійно-технічних навчальних закладів. Контенгент учнів відповідає ліцензійному обсягу і на 1 вересня 2020 року складає 607 учнів. Показник працевлаштування за професією в середньому по закладу складає 78%.

Заклад освіти забезпечений навчальними планами і програмами розробленим згідно з ДСПТО 8331.А.01.50 – 2016 з професії 8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорії А1, А2, В1) затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 30 вересня 2016 р. № 1183.

Навчання в Державному навчальному закладі «Куп'янський регіональний центр професійної освіти» здійснюється відповідно до затверджених навчальних планів та освітніх програм. Матеріальна база і штат педагогічних працівників дозволяє Центру здійснювати первинну професійну підготовку за професією 8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорії А1,А2, В1)

Висновок: Державний навчальний заклад «Куп'янський регіональний центр професійної освіти» відповідає вимогам встановлених стандартів професійної (професійно-технічної) освіти та спроможний забезпечити якісну підготовки кваліфікованих робітників професією 8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва (категорії А1,А2, В1).

Директор Державного навчального закладу «Куп'янський регіональний центр професійної освіти»
(найменування посади керівника)

(підпис)

Валерій КРАВЦОВ
(ініціали, прізвище)