

**ВІДОМОСТІ**  
**про матеріально-технічне забезпечення процедур оцінювання**

**Заявник** (найменування, код згідно з ЄДРПОУ, у разі коли статус кваліфікаційного центру має намір набутти структурний або відокремлений підрозділ заявника, - також найменування такого підрозділу)

**Українська інженерно-педагогічна академія, код згідно з ЄДРПОУ 02071228**

**Назва професійної кваліфікації "Електрозварник ручного зварювання"**

**1. Контрольно-оцінювальні матеріали (тестові завдання)**

Порядковий номер	Назва банку тестових завдань	Кількість завдань, варіантів	Перелік типів завдань (одиночний вибір, множинний вибір, ранжування, співставлення, відкриті питання тощо)	Відомості про апробацію (дата, категорія та кількість учасників апробації. Звіт про апробацію додається окремим документом у довільній формі)	Відомості про оцінювання валидності банку тестових завдань (коли і ким проводилася оцінка валидності: за результатами апробації, експертної оцінки)	Наявність захисту банку тестових завдань (комплексна система захисту інформації або засоби організаційного та технічного захисту інформації)
1.	Пакет завдань теоретичної частини	2 розряд – 25 білетів; 3 розряд – 25 білетів	Одиночний вибір, множинний вибір, співставлення, завдання з розгорнутою відповіддю	02.11.2023, академічна група ДІТ – ПОМ-22, 15 учасників	Кваліфікаційною комісією, 03.11.2023, на базі кафедри машинобудування, транспорту і зварювання	Пакети теоретичних завдань зберігаються у сейфі на кафедрі машинобудування, транспорту і зварювання, ключі від сейфу знаходяться у завідувача лабораторією

## 2. Контрольно-оцінювальні матеріали (інші)

Порядковий номер	Назва контрольно-оцінювальних матеріалів (кваліфікаційна пробна робота, практичне завдання тощо)	Кількість варіантів завдань	Призначення (прописати мету контрольно-оцінювальних матеріалів, на оцінювання чого спрямовані)	Відомості про апробацію (дата, категорія та кількість учасників, апробації. Звіт про апробацію подається як окремий документ у довільній формі)
1.	Пакет завдань для практичної частини	30 варіантів завдань	З метою визначення професійних компетентностей згідно рівня кваліфікації	02.11.2023, академічна група ДІТ – ПОМ-22, 15 учасників

## 3. Інструменти, обладнання для процедур оцінювання

Порядковий номер	Найменування інструментів, обладнання	Призначення	Адреса розміщення	Найменування власника інструментів, обладнання	Підстави для користування із зазначенням строку дії
І. Будови та споруди					
1.1	Лабораторія зварювання	Проведення технічних операцій: складання, зварювання, наплавлення, різання	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Витяг про державну реєстрацію прав. Номер витягу 28732980 від 20.01.2011 Регістраційний номер 32638944 Власники: Держава Україна в особі Міністерства освіти та науки України та закріплені за

						Українською інженерно-педагогічною академією на праві оперативного управління
1.2	Система витяжної вентиляції	Видалення шкідливих аерозолей з зони зварних робіт	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА		
1.3	Конвектор 2шт	Для підігріву повітряного середовища у лабораторії зварювання	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА		Інвентаризаційний номер 1038, 1033
1.4	Дошка	Для виконання роз'яснювальних заходів	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА		Інвентаризаційний номер 477
1.5	Наглядні плакати «Технологія зварних процесів»	Для закріплення теоретичних знань	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА		
1.6	Наглядні плакати «Безпека електрозварних робіт»	Для закріплення знань з техніки безпеки при зварюванні	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА		
1.7	Вогнегасник ВП-5	Для забезпечення протипожежної безпеки лабораторії зварювання	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА		Інвентаризаційний номер 8881
1.8	Аптечка (загального призначення)	Для надання першої мед допомоги при травмуванні	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА		
1.9	Тара для заготовок	Для зберігання заготовок	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА		

	Тара для відходів	Для зберігання відходів	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
2. Зварювальне обладнання					
1.10	Зварювальний інвектор Дніпро-М- 12шт	Переносний апарат для ручного дугового зварювання	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 3077-4 шт, 14863-8шт
2.1	Трансформатор ТДК-315-2шт	Трансформатор для ручного дугового зварювання	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 0330469, 309153
2.2	Апарат для аргогодугового зварювання ТІГ-180Р	Зварювальний інвектор, що призначений для проведення робіт з аргонно-дугового і ручного дугового зварювання	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 1014991
2.3	Випрямляч ВДУЧ-160М	Джерело живлення постійного струму зварювальної дуги, призначений для перетворення напруги мережі до напруги, необхідної для запалювання та стабільного горіння дуги, а також для перетворення змінного струму у постійний	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 0230624
2.4	Плазморіз	Для плазмо-дугового різання	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
2.5	Повітряний компресор	Подає повітря прирізанні металу	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	

2.7	Зварювальний рукав, кабель, електродотримача та кабель маси	Для підключення зварювального обладнання	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 3814
2.8	Балон вуглекислотний	Для забезпечення захисту зварної дуги	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
2.9	Балон аргонний	Для забезпечення захисту зварної дуги	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 3080
2.10	Редуктор універсальний	Для зниження тиску аргону і вуглекислого газу, що надходить з балона	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 3081
2.11	Гумовий рукав	Для подачі робочих газів	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 3814
3. Слюсарне обладнання					
3.1	Шліф-машинка кутова	Для зачистки зварних швів та усунення дефектів зварювання	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 2066
3.2	Молоток слюсарний	Для виконання слюсарних робіт	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
3.3	Зубило	Для зачистки деталей від бризг металу	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
3.4	Рисувалка	Для проведення розміточних робіт	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
3.5	Лещата	Для фіксації та підгонки деталей	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 309159

3.6	Кернер	Для розмітки заготовки по попередньо проведених лініях розмітки перед подальшим обробленням, наносячи заглиблення	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
3.7	Штангенциркуль	Для вимірювання зовнішніх та внутрішніх розмірів	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
4. Пристосування та інструменти для зварювання					
4.1	Зварювальний пост	Робоча зона де виконуються зварні операції	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
4.2	Стіл зварника - 15шт	Робоче місце де виконується зварювання	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 0330493, 0330494, 0330495, 0330496, 0330497-5шт, 309858-10шт
4.3	Молоток зварника	Для обробки зварних швів	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 14907
4.4	Плоскогубці, кусачки	Для обрізання зварного дроту	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
4.5	Магнітний кутник	Для виставлення зварної деталі під визначеним кутом	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 14913
4.6	Рулетка	Для розмітки деталей	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	

4.7	Лінійка металева	Для розмітки деталей	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
5. Засоби індивідуального захисту					
5.1	Маска зварника- 17шт	Для захисту органів зору зварника	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 155- 7шт, 6153-7шт, 1068-1шт, 3082- 2шт
5.2	ЗІЗ зварника (костюм, краги, черевики)	Для захисту зварника від теплової дії дуги і бризг металу	м. Харків вул. Греківська. 79	УПА	Інвентаризаційний номер 1108 костюм - 16шт, 1109 краги- 15шт, 13198 черевики -25шт
5.3	Захисні окуляри слюсарні	Для захисту органів зору при зачистці зварних швів	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 6123
6. Зварювальні матеріали та інше					
6.1	Зварювальні електроди	Для зварювання, наплавлення, різання	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	Інвентаризаційний номер 3815
6.2	Зварювальний дріт	Для зварювання, наплавлення	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
6.3	Круги зачисні	Для зачистки зварних швів	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
6.4	Круги відрізні	Для усунення дефектів зварних швів	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
7. Засоби контролю					

7.1	Лінійка	Для контролю геометричних параметрів зварної конструкції	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
7.2	Катетомір зварних швів	Для контролю розмірів катетів швів	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
7.3	Кронциркуль	Для зовнішніх вимірювань	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
7.4	Штангенциркуль	Для вимірювання зовнішніх та внутрішніх розмірів	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	
8. Засоби для ремонту зварного обладнання					
8.1	Запчастини і матеріали для ремонту зварювального устаткування	Для проведення робіт по заміні зносувальних елементів зварного устаткування	м. Харків вул. Греківська, 79	УПА	

Перший проректор



Сергій ПЕТРОВ  
(прізвище, ініціали)