

**Відповідність комплексно-методичного забезпечення з професій
«Електрогазозварник. Рихтувальник кузовів»,
«Електрогазозварник» завданням навчально-виховного процесу
(робочим навчальним планам та СП(ПТ)О**

Рівненський професійний ліцей був і залишається флагманом професійно-технічної освіти Рівненської області, в навчальному закладі здійснюють підготовку висококваліфікованих робітників з числа випускників загальноосвітньої школи на базі повної загальної середньої освіти. За останні роки не тільки професії, які існують в ліцеї десятиліттями користуються популярністю серед випускників, але і ті, які з'явилися в останнє десятиліття забезпечують високий рівень професійної підготовки кваліфікованих робітників. Серед них одна із найважливіших професій, яка користується великим попитом є «Електрогазозварник» і «Електрогазозварник і рихтувальник кузовів»

Електрогазозварник з'єднує (зварює) елементи металоконструкцій, трубопроводи, деталі машин і механізмів за допомогою зварювального апарату.

Плановий обсяг прийому на 2019-2020 р. – 30 чоловік за професією «Електрогазозварник і рихтувальник кузовів» термін навчання 1,5 року і вперше було ліцензовано професію «Електрогазозварник» термін навчання 10 місяців навчання з обсягом прийому – 30 учнів . Освітньо-кваліфікаційний рівень випускників – Електрогазозварник(III розряд), «Електрогазозварник(IV розряд) і рихтувальник кузовів (III розряд)»

Підготовку спеціалістів здійснюють майстри в/ н та викладачі, які працюють згідно ДСПТО, на основі якого складено типові навчальні плани, програми та поурочні плани з предметів теоретичного навчання та програма з виробничого навчання, плани уроків та перелік навчально-виробничих робіт з професії.

Підготовку спеціалістів здійснюють на навчальних майстернях(зварювальна майстерня, зварювальний полігон, заготівельне відділення) кабінетах(№222 Обладнання і технології зварювальних робіт ,№ 211 - електротехніки, №207- охорони праці і креслення та інших).

Всі учні мають можливість опрацювати матеріал в бібліотеці навчального закладу, у якій в достатній кількості наявна технічна література для вивчення та удосконалення знань з професії. В навчальних

майстернях та кабінетах є наявні навчальні посібники, конспекти лекцій, довідники, збірники завдань та задач для вправ і самостійних робіт, комплекти інструкційно-технологічної документації.

Також є наявні дидактичні засоби на уроках, зокрема природні та зображувальні наочні приладдя; технічні засоби навчання (мультимедійні проектори, телевізори, комп'ютери і програмне забезпечення до них); демонстраційне обладнання; дидактичні матеріали.

Вихідним документом для розробки комплексного методичного забезпечення з професії є навчальна програма, а комплекс засобів навчання повинен охоплювати весь основний зміст програмного матеріалу. Проектування оптимального набору документації та засобів навчання з предмета (теоретичне навчання) та з професії (виробниче навчання) здійснюється шляхом розробки переліку (паспортів) комплексного методичного забезпечення. Адже паспорт – це документ, в якому зафіксована навчально-методична документація, навчальна та методична література, а також оптимальний набір засобів навчання, необхідних для повного та якісного вивчення всіх вузлових питань щодо теми програм теоретичного чи виробничого навчання.

Проект рішення:

Педагогам які беруть участь у підготовці електрогазозварників постійно працювати над підвищенням свого професійного рівня, впроваджувати інновації в навчальний процес.

Педагогам та адміністрації навчального закладу продовжувати співпрацю з роботодавцями.

Адміністрації ліцею організувати закупівлю металу для практично зварювальних робіт згідно бюджетної пропозиції для підготовки учнів за професією Електрогазозварник і Електрогазозварник і рихтувальник кузовів.

За вимогами згідно ДСТО весь перелік технічних засобів навчання є у навчальних майстернях в достатній кількості але потребує оновлення, слід зауважити, що тренажер зварника на думку МК не потрібно краще придбати **плазморіз** і укомплектувати зварний пост для зварювання в середовищі захисних газів неплавким електродом.

Списати комп'ютерний клас старого зразка і придбати новий в кількості 8 – 10 штук

№ з/п	Найменування	Кількість на групу 20 чол.	
		Для індивід. користування	Для груп. користування
1.	Обладнання		
1.1	Трансформатори	-	10
1.2	Випрямлячі	-	5
1.3	Перетворювачі	-	5
1.4	Напівавтомат для дугового зварювання та наплавлення в захисних газах	-	2
1.5	Обмежувач напруги не робочого ходу	-	10
1.6	Стабілізатори горіння дуги	-	10
1.7	Різаки (різні)	-	4
1.8	Балони для скраплених газів	-	2
1.9	Бензорізальний апарат	-	2
1.10	Газорізальний апарат	-	2
2	Захисні засоби і пристосування		
2.1	Вентиляційні установки	-	1
2.2	Захисні ширми і щити	-	1
2.3	Огорожі та сигнальні стрічки	-	1
2.4	Костюм для захисту від підвищених температур, іскор і бризок розплавленого металу	1	-
2.5	Черевики шкіряні для захисту від підвищених температур, іскор і бризок розплавленого металу	1	-
2.6	Діелектричні боти	1	-
2.7	Діелектричні рукавички	1	-
2.8	Чоботи шкіряні для захисту від підвищених температур, іскор і бризок розплавленого металу	1	-
2.9	Краги спилкові	1	-
2.10	Рукавички бавовняні комбіновані зі спилком	1	-
2.11	Каска захисна	1	-
2.12	Підшоломник літній	1	-
2.13	Щіток (маска зварника)	1	-

2.14	Окуляри захисні	1	-
3	Тренажери		
3.1	Тренажер зварника	-	2
4	Інструмент, прибори та засоби		
4.1	Електродотримачі	-	10
4.2	Сталеві щітки	-	10
4.3	Молоток-шлаковідокремлювач	-	10
4.4	Набір спеціальних ключів для редукторів, пальників, різаків	-	4
5	Натуральні зразки		
5.1	Зразки електрозварювальних та газозварювальних виробів	-	в асортименті
6	Технічні засоби навчання		
6.1	Учбовий фільм	-	1
6.2	Комп'ютер	-	10
6.3	Ноутбук	-	1
6.4	Проектор	-	1
6.5	Екран	-	1
7	Набір навчальних посібників	20	-
8	Технологічні карти щодо видів робіт	20	-
9	Плакати безпеки (комплект)	-	1