

Презентація матеріально-технічної та навчально-методичної бази ВПУ №20.

ВПУ №20 м.Львова атестовано за III рівнем з підготовки кваліфікованих робітників та акредитовано за I рівнем підготовки молодших спеціалістів.

Училище ліцензоване з 10 робітничих професій та з 5 спеціальностей молодших спеціалістів. А саме, кваліфікований робітник:

1. Слюсар з ремонту автомобілів,
2. Електрогазозварник,
3. Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування.
4. Оператор верстатів з програмним керуванням,
5. Налагоджувальник верстатів та маніпуляторів з програмним керуванням,
6. Верстатник широкого профілю,
7. Електромеханік з ремонту та обслуговування лічильно-обчислювальних машин,
8. Оператор комп'ютерного набору,
9. Секретар керівника,
10. Лаборант хімічного аналізу, гальванік, корегувальник ванн.

Молодший спеціаліст:

1. Обслуговування та ремонт автомобілів та двигунів,
2. Зварювальне виробництво,
3. Монтаж і обслуговування електричних машин та апаратів,
4. Обслуговування верстатів з програмним управлінням і робото технічних комплексів,
5. Діловодство.

Середньорічний контингент 2012 року склав 733 учні.

На даний час в училищі навчається 706 учнів.

Кількість навчальних груп всього 32, з них:

- за програмами ПТУ – 17,
- за програмами ТУ -4
- за програмами ВПУ (підвищений розряд) – 3,
- за програмами м.с. -8.

Навчально-виробничий процес забезпечують 49 викладачів та 29 майстрів виробничого навчання.

Для якісної підготовки робітничих професій та спеціальностей молодших спеціалістів в училищі функціонує 23 кабінети, 7 лабораторій та 12 майстерень, та на даний час споруджено приміщення і до кінця фінансового року буде укомплектовано сучасним обладнанням діючу авторемонтну майстерню.

Щодо комп'ютиризації навчального процесу (так, як сьогодні семінар саме такої тематики), то в училищі в наявності 106 комп'ютерів, з яких в навчальному процесі використовується 94. Всі кабінети загально-професійної і професійно-теоретичної підготовки та 4 кабінети загально-освітньої підготовки обладнані мультимедійними проекторами. 2 кабінети обладнані інтерактивними дошками. 2 кабінети плоскими рідкокристалічними телевізорами з великою діагоналлю.

Матеріально-технічна база по професіях:

“Слюсар з ремонту автомобілів”, “Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів”

Кабінет спецтехнології обладнаний ноутбуком та мультимедійним проектором з програмним забезпеченням, електрифікованими наглядними стендами вузлів та агрегатів автомобілів, плакатами сучасних автомобілів та натуральними вузлами і агрегатами автомобілів. Даний кабінет отримав диплом I ступеня на обласному огляд-конкурсі “Кращий кабінет професійно-теоретичної підготовки” (Наказ управління ПТО №445 від 21.12.2012р)

Лабораторія “Електрообладнання автомобіля” обладнана стендом діагностики і очистки каналів подачі палива, стендом перевірки свічок запалювання, цифровим стендом ультразвукової очистки свічок, стендом електрообладнання вантажних автомобілів. В стадії розробки і виготовлення стени з електрообладнання сучасного легкового автомобіля марки “OPEL”, стенд системи регулювання сили гальмування ABS/ASR, стенд системи вприскування пального типу KE-Motronic.

Складально-розбиральна майстерня обладнана (за браком часу не буду деталізувати) всіма видами і типами вузлів та агрегатів автомобілів у відповідності до Держстандарту даної професії. Слід зауважити, що це обладнання автомобілів марок ЗіЛ, ГАЗ, Камаз, а бо іншими словами, автомобілів які втрачають популярність. Щоб замінити, чи поповнити майстерню агрегатами сучасних імпортих автомобілів необхідні великі фінансові вливання, над чим ми зараз і працюємо.

Авторемонтна майстерня. Я вже про неї говорив. Вона знаходиться в стадії реорганізації. І якщо не буде в цьому році фінансових потрясінь (на закупівлю обладнання передбачено 450 тис.грн.) то ця майстерня до кінця року запрацює.

“Електрогазозварник”, “Зварювальне виробництво”

Кабінет спецтехнології обладнаний ноутбуком та мультимедійною дошкою з повним пакетом програмного забезпечення та навчальними фільмами з професії.

Лабораторія якості зварювання обладнана ультразвуковим дефектоскопом та металографічним мікроскопом, що дозволяє провести контроль якості зварних швів.

Електрозварювальна майстерня має 15 кабін, які обладнані сучасними зварювальними трансформаторами та випрямлячами (всього 24 од.), двома тренажерами дугової зварки, електросушильною пічкою, гідравлічним механічним пресом та додатковим обладнанням і матеріалами.

Майстерня напівавтоматичного та дугового зварювання має 8 кабін, які обладнані зварювальними напівавтоматами та перетворювачами, електричною точковою зваркою, машиною контактної зварки, переносною установкою ручної плазмової різки та установкою плазмової різки з ЧПК фірми Powermax.

Газозварювальна майстерня має 5 кабін, які обладнані необхідним обладнанням для проведення газозварювальних і газорізальних робіт.

На переобладнання цих майстерень в 2010 році витрачено 480 тис.грн.

Слід відмітити, що в цих майстернях за останні роки було проведено 3 обласних (2006, 2007 та 2010 р.) та Всеукраїнський (2007р.) конкурси фахової майстерності серед учнів з професії “Електрогазозварник”

*“ Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування”,
“Електромеханік з ремонту та обслуговування лічильно-обчислювальних машин”,*

”Монтаж і обслуговування електричних машин та апаратів”

Кабінет спецтехнології обладнаний комп’ютером з програмним забезпеченням та плазмовим телевізором з діагоналлю 32”.

Лабораторія електроприводу та електричних машин обладнана 15-ма комплектними лабораторними столами, що дозволяє проводити всі передбачені робочими програмами лабораторні роботи.

Електромонтажна майстерня обладнана 15-ма робочими місцями та тематичними стендами і обладнанням.

Майстерня електромеханіків з ремонту та обслуговування ЛОМ обладнана 15-ма робочими місцями та тематичними стендами і обладнанням.

“Оператор верстатів з ПК”, “Налагоджувальник верстатів та маніпуляторів з програмним керуванням”, “Верстатник широкого профілю”

“ Обслуговування верстатів з програмним управлінням і робото технічних комплексів”.

Кабінет спецтехнології обладнаний комп’ютером з програмним забезпеченням та мультимедійним проектором.

Лабораторія роботів та маніпуляторів обладнана напільними роботами (2 од.), маніпуляторами МП-9 та МП-10 (3 од.), системами пневмо- та електроприводів верстатів з ЧПК та РТК.

2 майстерні верстатів з ЧПК обладнані токарними верстатами з ЧПК (6 од.), фрезерними верстатами з ЧПК (2 од.), гравірувальний верстат з ЧПК.

“Оператор комп’ютерного набору”

Для цієї професії в нас обладнано **2 комп’ютерних кабінети**: каб.34 – 14 учнівських + 1 вчителя комп’ютери та мультимедійний проектор з програмним забезпеченням і каб. 35 – 15+1 комп’ютерами з локальною мережею та мультимедійний проектор і периферійними пристроями.

Майстерня ОКН обладнана 14+1 комп’ютерами з програмним забезпеченням та мультимедійним проектором.

“Секретар керівника”

Кабінет діловодства обладнано комп’ютером та мультимедійним проектором.

Майстерня діловодства та машинопису обладнана 14+1 комп’ютерами з програмним забезпеченням та мультимедійний проектор, друкарськими машинками (15 од.), офісною технікою.

Для загально-професійної підготовки в училищі обладнано кабінети електротехніки з основами електроніки, креслення, допусків та техвимірювань, охорони праці, інформаційних технологій (він же і інформатики), галузевої економіки, основ правових знань.

І саме собою, що всі кабінети з загально-освітньої підготовки, за браком часу їх представляти не буду.

Дякую за увагу.