

Матеріально-технічне забезпечення (згідно з ліцензійними умовами)

Для забезпечення організації навчально-виробничого процесу, здійснення підготовки, перепідготовки і підвищення кваліфікації робітничих кадрів училище має відповідну навчально-матеріальну базу.

Навчальний заклад КЗ «Професійно-технічне училище № 2» ДМР складається з корпусу, що розташований в Амур-Нижньодніпровському районі і займає загальну площу 2,73 Га, має два навчальних корпуси загальною площею 4845 кв. м., де знаходяться навчальні кабінети та лабораторії, обладнанні необхідними засобами навчання – всього 26 кабінетів та дві лабораторії, навчально – виробничі майстерні загальною площею 2100 кв. м.

- триповерховий універсальний навчальний корпус з 15 навчальними кабінетами і чотириповерховий навчальний корпус з 11 навчальними кабінетами (один поверх займає Дніпропетровський регіональний центр оцінювання якості освіти (ДРЦОЯО), методичний кабінет, кабінет практичного психолога, 2 лабораторії, актова зала, бібліотека, 2 комп'ютерних класи;

- їдальня загальною площею 555 м² на 120 посадочних місць;
- спортивна зала площею 370 м²;
- лабораторія з професії слюсар з ремонту колісних транспортних засобів та електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування;
- двоповерховий гуртожиток;
- стадіон 500 м² з відповідним спортивним обладнанням;
- господарчі будівлі площею -220 м²;
- навчальні майстерні:
 - Токарна майстерня площею – 270,2 м²
 - Фрезерна майстерня площею – 107,5 м²
 - Майстерня автослюсарів площею - 269 м²
 - Слюсарна майстерня № 1 площею – 216,5 м²
 - Слюсарна № 2 майстерня площею – 162,8 м²
 - Майстерня машиністів крану металургійного виробництва площею – 163,4 м²
 - Електромонтажна майстерня площею – 162,5 м²
 - Зварювальна майстерня площею – 268,8 м²
 - Ковальська майстерня площею - 248,2 м²

Навчальний комплекс училища займає площу 9396 м². Опалення навчальних корпусів, гуртожитку, навчально-виробничих майстерень здійснюється від централізованої котельні м. Дніпро.

Водопостачання – від централізованої мережі водопостачання. Система каналізації централізована.

Основними повноваженнями і напрямками діяльності училища є:

- організація навчально-виробничого та навчально-виховного процесу, обрання форм та методів навчання;
- навчально-виробнича, навчально-виховна, навчально- методична, фінансово-господарська та виробничо-комерційна діяльність;
- розроблення робочих навчальних планів і програм на основі типових навчальних планів і програм, визначення раціонального компоненту змісту професійно-технічної освіти, які затверджуються в установленому порядку;
- розроблення правил прийому учнів, слухачів до училища на основі типових правил прийому до професійно-технічних навчальних закладів;

- формування разом з департаментом освіти і науки Дніпропетровської облдержадміністрації планів прийому учнів, слухачів з урахуванням державного замовлення, потреб ринку праці та потреб громадян у професійно-технічній освіті й замовлень підприємств, установ, організацій;

- організація харчування, матеріальне забезпечення та побутове обслуговування учнів, слухачів;

- атестація педагогічних працівників;

- організація підвищення кваліфікації та стажування педагогічних працівників на підприємствах, в установах, організаціях;

- організація виробничого навчання учнів, слухачів на виробництві;

- забезпечення заходів з охорони праці учнів, слухачів, працівників;

- матеріально-технічне забезпечення навчально-виробничого процесу;

- визначення структури і штатного розпису з урахуванням установленого фонду заробітної плати;

- забезпечення належної якості професійного навчання та виховання учнів, слухачів.

Професійно – технічний навчальний заклад використовує земельні угіддя загальною площею 2,73 га на основі Державних актів на право користування землею.

Проектна потужність закладу 470 учнів, враховуючи демографічну кризу, середній відсоток наповнення становить 302 учня (64%).

В цілому ПТУ № 2 забезпечено кабінетами, майстернями відповідно критеріям на 100%. Навчальні кабінети забезпечено обладнанням відповідно до вимог робочих навчальних планів та програм на 90%.

Підготовка спеціалістів за фахом **“Електрогазозварник (ППП, ПТН, ПрП)**

Училище забезпечено кабінетами спеціальних та загальнотехнічних дисциплін в кількості 5 кабінетів, площею від 60,8 м² до 79,4 м², та лабораторія електротехніки площею 121,8 м².

Учні цієї професії забезпечені майстернями загальною площею 372 м². В неї входить майстерня підготовчих робіт до тем виробничого навчання. Вона забезпечена:

- зварювальний трансформатор – 1 шт.

- стенди для збирання зварювальних конструкцій – 4 шт.

- заточний верстат – 1 шт.

- гільйотина потужність рубки від 0,5 мм до 12 мм – 1 шт.

- Прес-ножиці – 1 шт.

Електрозварювальна майстерня забезпечена:

- кабінети для проведення електрозварювальних робіт – 12 одиниць.

- Трансформатори – 10 шт.

- зварювальні випрямлячі ВДУ–505УЗ – 2 шт. для напівавтоматичної зварки.

- напівавтомати ПДГ-152 – 1 шт.

- баластні реостати – 6 шт.

- випрямлювач – ВДМ-1001

Газозварювальна майстерня забезпечена:

- ацетиленовий пост – 2 компл.

- пропановий пост – 3 компл.

Вони забезпечені шлангами, редукторами, пальниками та різачками.

Мається дільниця для проведення контролю зварювальних робіт. Вона забезпечена інструментами та обладнанням для перевірки зварювальних швів на цільність повітряним тиском та вакуумним методом, та методом “керосинова проба”.

В цілому комплексно-методичне забезпечення майстерень та кабінетів професійно-теоретичної та професійно-практичної підготовки складає 85%.

Для професійної підготовки учнів за фахом **“Машиніст крана металургійного виробництва”**

Професійно-теоретична підготовка по цій спеціальності забезпечена кабінетами спеціальних та загально-технічних дисциплін в кількості 6 кабінетів загальною площею 362,4 м², що складає 3,6 м² на одного учня, та одна лабораторія з електротехніки площею 121,8 м².

Всі кабінети відповідають санітарно-гігієнічним нормам згідно з вимогами про охорону праці та безпеку життєдіяльності; забезпеченість навчальним обладнанням – 75%, літературою – 71%, в тому числі україномовною – 42%.

Учні даної професії забезпечені виробничими майстернями загальною площею 420 м². Це майстерня по виробничому навчанню по темі загально слюсарних робіт площею 210 м², та майстерня підготовки учнів по професії згідно кваліфікаційної характеристики площею 210 м². Ці майстерні забезпечені таким обладнанням: в кожній майстерні робоче місце майстра в/н, слюсарні верстати – 31 шт., верстати – 30 шт., заточні верстати – 2 шт., вертикально-свердлильні верстати – 2 шт., набір слюсарних інструментів, тренажер електро- мостового крана, стропувальний комплект, вантажозахватні пристрої, редуктори, деталі та вузли кранів, електродвигуни крана, гальма з електромагнітами, гальма, механізм переміщення колісниць та моста крана, механізм підйому вантажу, крюки та траверси, ходові колеса, захисні панелі, контролери та командо-контролери, контактори і апарати керування, різні види строп.

Рівень оснащення до вимог навчальних програм становить 86%.

Для професійної підготовки учнів за фахом **“Електромонтер з ремонту та обслуговуванню електроустаткування”**

Для підготовки кваліфікованих робітників з професії “Електромонтер з ремонту та обслуговуванню електроустаткування” в наявності 5 кабінетів із спеціальних та загально-технічних дисциплін загальною площею 298 м², що складає 2,9 м² на одного учня та одна лабораторія з електротехніки.

Всі кабінети відповідають санітарно-гігієнічним нормам. Рівень оснащення до вимог навчальних програм становить 85%.

Учні даної професії забезпечені виробничою майстернею площею 150 м². Там знаходиться робоче місце майстра в/н з центральним включенням робочих місць учнів та світловими табло. В майстерні також знаходиться: вертикально- свердлильний верстат, заточний верстат, робочі місця для слюсарних робіт – 15 верстатів, електромонтажний інструмент – 31 компл., електропаяльники – 26 шт., робочі місця для проведення електропроводок та збирання схем керування електроустаткуванням – 21, електромонтажні кабінети – 8 шт., вимірювальний інструмент, електродвигуни різної потужності – 15 шт., електромонтажні стенди по темам виробничого навчання, робоче місце для виконання робіт паяльною лампою, наочні посібники, планшети згідно програми виробничого навчання. Рівень оснащення з виробничого навчання до вимог навчальних програм 81%.

Для професійної підготовки учнів за фахом **“Верстатник широкого профілю, оператор верстатів з програмним керуванням”(ППП)**

Для підготовки кваліфікованих робітників з професії “Верстатник широкого профілю, оператор верстатів з програмним керуванням” в наявності 4 кабінети спеціальних та загально-технічних дисциплін загальною площею 307,7 м², що на одного учня складає 5,3 м².

Всі кабінети відповідають санітарно-гігієнічним нормам. Рівень оснащення професійно-теоретичної підготовки до вимог навчальних програм складає 85%. Літературою забезпечені на

78,5%, в тому числі україномовною на 42%. Книжковий фонд оновлюється.

Учні даної професії забезпечені майстернею з токарними верстатами площею 382 м². В майстерні знаходиться робоче місце майстра в/н, а також токарні верстати: “Кусон” КНД1 – 2 шт., 16К25 – 2 шт., 1А616 – 3 шт., 1К61 – 1 шт., 1К62 – 6 шт., ІТ-1М – 1 шт., СН402/10 – 2 шт., ТТ1601 – 2 шт., 16КПМ – 2 шт.; заточні верстати – 2 шт., обладнання для проведення робіт по планам виробничого навчання.

А також майстернею з фрезерними верстатами площею 98 м². В цій майстерні знаходиться робоче місце майстра в/н та фрезерні верстати: 6М-12П – 4 шт., 6М13П – 1 шт., 6Р-10 – 2 шт., 6С-12 – 1 шт., 6Н-81 – 2 шт., 6М-82 – 2 шт., 6Р-82 – 4 шт., 675П – 1 шт.; верстат довбальний – 1 шт., зубодовбальний Е369, стругальний 7М-37, шліфувальні верстати – 3 шт., заточний верстат – 1 шт., свердлильний верстат – 1 шт., інструменти та обладнання для проведення виробничих робіт згідно кваліфікаційної характеристики. Рівень оснащення до вимог навчальних програм 93%.

Для професійної підготовки учнів за фахом “Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів”(ППП, ПТН, ПрП.ПК.)

Для підготовки кваліфікованих робітників з професії “Слюсар з ремонту автомобілів” в наявності 6 кабінетів спеціальних та загально-технічних дисциплін загальною площею 437,3 м² що складає на одного учня 4,2 м², та дві лабораторії:

- лабораторія з будови і експлуатації автомобілів – 86,6 м²
- лабораторія з електротехніки – 121,8 м²

Всі кабінети відповідають вимогам санітарно-гігієнічних норм. Рівень оснащення до вимог навчальних програм складає 85%.

Професія “слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” забезпечена майстернями загальною площею 421,5 м², а також обладнанням: верстати слюсарні – 59 шт., тиски – 51 шт., набір слюсарних інструментів, заточних верстатів – 2 шт., вертикально-свердлильні верстати – 2 шт., токарні верстати – 2 шт., поперекуструвальний верстат, зарядно-пусковий пристрій, робочі місця для розбирання і ремонту двигунів – 4 шт., навчальні двигуни різних модифікацій – 4 шт., системи трансмісій – 5 шт., стенди для розбирання і ремонту різних вузлів та механізмів автомобіля – 8 шт., стенд для гарячої обкатки двигуна, ходова частина БМВ, Опеля, М-412, ЗИЛ 131, Богдана, учбовий автомобіль “Москвич- 412”. Рівень оснащення до вимог навчальних програм 90%.

Для професійної підготовки учнів за фахом « Оператор комп’ютерного набору. Контролер у виробництві чорних металів» (ППП)

Для підготовки кваліфікованих робітників з професії “ Оператор комп’ютерного набору. Контролер у виробництві чорних металів” в наявності 6 кабінетів спеціальних та 11 кабінетів загально-технічних дисциплін загальною площею 437,3 м² що складає на одного учня 4,2 м², та дві лабораторії:

- лабораторія технології комп’ютерної обробки інформації – 86,6 м²
- лабораторія контрольно-вимірювальних приладів– 121,8 м²

Всі кабінети відповідають вимогам санітарно-гігієнічних норм. Рівень оснащення до вимог навчальних програм складає 95%.

Професія Оператор комп’ютерного набору. Контролер у виробництві чорних металів” забезпечена комп’ютерами . Для відпрацювання навичок маютьяся 15 комп’ютерів, мультимедійна установка, принтери ,відео матеріали з усіх тем, банери, мірильні інструменти та інше оснащення згідно вимог Держстандартів. Рівень оснащення до вимог навчальних програм 90%.

Санітарний стан та кількість навчальних приміщень, їх площа дозволяють виконувати навчальні плани і програми з кожної професії та предмету. Облік та збереження основних

засобів та матеріальних цінностей ведеться згідно з державними вимогами

Для професійної підготовки учнів за фахом “Електромонтер з ремонту та обслуговуванню електроустаткування. Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів”(ППП)

Для підготовки кваліфікованих робітників з професії “Електромонтер з ремонту та обслуговуванню електроустаткування” в наявності 5 кабінетів із спеціальних та загально-технічних дисциплін загальною площею 298 м², що складає 2,9 м² на одного учня та одна лабораторія з електротехніки.

Всі кабінети відповідають санітарно-гігієнічним нормам. Рівень оснащення до вимог навчальних програм становить 85%.

Учні даної професії забезпечені виробничою майстернею площею 150 м². Там знаходиться робоче місце майстра в/н з центральним включенням робочих місць учнів та світловими табло. В майстерні також знаходиться: вертикально-свердлильний верстат, заточний верстат, робочі місця для слюсарних робіт – 15 верстатів, електромонтажний інструмент – 31 компл., електропаяльники – 26 шт., робочі місця для проведення електропроводок та збирання схем керування електроустаткуванням – 21, електромонтажні кабінети – 8 шт., вимірювальний інструмент, електродвигуни різної потужності – 15 шт., електромонтажні стенди по темам виробничого навчання, робоче місце для виконання робіт паяльною лампою, наочні посібники, планшети згідно програми виробничого навчання. Рівень оснащення з виробничого навчання до вимог навчальних програм 81%.

Для підготовки кваліфікованих робітників з професії “Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” в наявності 6 кабінетів спеціальних та загально-технічних дисциплін загальною площею 437,3 м² що складає на одного учня 4,2 м², та дві лабораторії:

- лабораторія з будови і експлуатації автомобілів – 86,6 м²
- лабораторія з електротехніки – 121,8 м²

Всі кабінети відповідають вимогам санітарно-гігієнічних норм. Рівень оснащення до вимог навчальних програм складає 85%.

Професія “слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” забезпечена майстернями загальною площею 421,5 м², а також обладнанням: верстати слюсарні – 59 шт., тиски – 51 шт., набір слюсарних інструментів, заточних верстатів – 2 шт., вертикально-свердлильні верстати – 2 шт., токарні верстати – 2 шт., поперекустрогольний верстат, зарядно-пусковий пристрій, робочі місця для розбирання і ремонту двигунів – 4 шт., навчальні двигуни різних модифікацій – 4 шт., системи трансмісій – 5 шт., стенди для розбирання і ремонту різних вузлів та механізмів автомобіля – 8 шт., стенд для гарячої обкатки двигуна, ходова частина БМВ, Опеля, М-412, ЗИЛ 131, Богдана, учбовий автомобіль “Москвич- 412”. Рівень оснащення до вимог навчальних програм 90%.

Підготовка спеціалістів за фахом “Електрогазозварник. Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів ” (ППП.)

Училище забезпечено кабінетами спеціальних та загальнотехнічних дисциплін в кількості 5 кабінетів, площею від 60,8 м² до 79,4 м², та лабораторія електротехніки площею 121,8 м².

Учні цієї професії забезпечені майстернями загальною площею 372 м². В неї входить майстерня підготовчих робіт до тем виробничого навчання. Вона забезпечена:

- зварювальний трансформатор – 1 шт.
- стенди для збирання зварювальних конструкцій – 4 шт.
- заточний верстат – 1 шт.
- гільйотина потужність рубки від 0,5 мм до 12 мм – 1 шт.
- Прес-ножиці – 1 шт.

Електрозварювальна майстерня забезпечена:

- кабіни для проведення електрозварювальних робіт – 12 одиниць
- трансформатори – 10 шт.
- зварювальні випрямлячі ВДУ-505УЗ – 2шт. для напіваавтоматичної зварки
- напіваавтомати ПДГ-152 – 1 шт.
- баластні реостати – 6 шт.
- випрямлювач – ВДМ-1001

Газозварювальна майстерня забезпечена:

- ацетиленовий пост – 2 компл.
- пропановий пост – 3 компл.

Вони забезпечені шлангами, редукторами, пальниками та різачками.

Мається дільниця для проведення контролю зварювальних робіт. Вона забезпечена інструментами та обладнанням для перевірки зварювальних швів на щільність повітряним тиском та вакуумним методом, та методом “керосинова проба”.

В цілому комплексно-методичне забезпечення майстерень та кабінетів професійно-теоретичної та професійно-практичної підготовки складає 85%.

Для підготовки кваліфікованих робітників з професії “Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” в наявності 6 кабінетів спеціальних та загально-технічних дисциплін загальною площею 437,3 м² що складає на одного учня 4,2 м², та дві лабораторії:

- лабораторія з будови і експлуатації автомобілів – 86,6 м²
- лабораторія з електротехніки – 121,8 м²

Всі кабінети відповідають вимогам санітарно-гігієнічних норм. Рівень оснащення до вимог навчальних програм складає 85%.

Професія “слюсар з ремонту колісних транспортних засобів” забезпечена майстернями загальною площею 421,5 м², а також обладнанням: верстати слюсарні – 59 шт., тиски – 51 шт., набір слюсарних інструментів, заточних верстатів – 2 шт., вертикально-свердлильні верстати – 2 шт., токарні верстати – 2 шт., поперекуструвальний верстат, зарядно-пусковий пристрій, робочі місця для розбирання і ремонту двигунів – 4 шт., навчальні двигуни різних модифікацій – 4 шт., системи трансмісії – 5 шт., стенди для розбирання і ремонту різних вузлів та механізмів автомобіля – 8 шт., стенд для гарячої обкатки двигуна, ходова частина БМВ, Опеля, М-412, ЗИЛ 131, Богдана, учбовий автомобіль “Москвич- 412”. Рівень оснащення до вимог навчальних програм 90%.

Для професійної підготовки учнів за фахом “Токар ”(ПТН, ПрП)

Для підготовки кваліфікованих робітників з професії “Токар ” в наявності 4 кабінети спеціальних та загально-технічних дисциплін загальною площею 307,7 м², що на одного учня складає 5,3 м².

Всі кабінети відповідають санітарно-гігієнічним нормам. Рівень оснащення професійно-теоретичної підготовки до вимог навчальних програм складає 85%. Літературою забезпечені на 78,5%, в тому числі україномовною на 42%. Книжковий фонд оновлюється.

Учні даної професії забезпечені майстернею з токарними верстатами площею 382 м². В майстерні знаходиться робоче місце майстра в/н, а також токарні верстати: “Кусон” КНД1 – 2 шт., 16К25 – 2 шт., 1А616 – 3 шт., 1К61 – 1 шт., 1К62 – 6 шт., ІТ-1М – 1 шт., СН402/10 – 2 шт., ТТ1601 – 2 шт., 16КПМ – 2 шт.; заточні верстати – 2 шт., обладнання для проведення робіт по планам виробничого навчання.

Інструменти та обладнання для проведення виробничих робіт згідно кваліфікаційної характеристики. Рівень оснащення до вимог навчальних програм 93%.