



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДНІПРОПЕТРОВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ  
У ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

*Перелік  
робітничих професій  
машинобудівної  
і будівельної галузей*

*за якими навчають в професійно-технічних навчальних закладах  
Дніпропетровської області  
(профорієнтаційний матеріал для учнівської молоді)*



м. Дніпропетровськ  
2013

## ***Шановна молодь!***

Вибір професії – це велика відповідальність. Відповідальність перед батьками, суспільством, та найголовніше – перед собою.

Вибір професії – справа нелегка. Але робити цей вибір доводиться кожному без винятку. Перед вами найближчим часом постануть питання, як отримати правильний вибір професії та знайти головну справу свого життя, щоб мати моральне задоволення від роботи, отримувати достойну заробітну плату, приносити користь людям, державі.

У кожного з Вас є свої особисті вимоги до майбутньої професії. Обрана професія має дати широкі можливості для професійного розвитку та змін. Наприклад, кращим інженером буде той, хто пройшов школу майстерності робітника. Але разом із своїми схильностями та бажаннями необхідно враховувати ще й потребу ринку праці.

Сьогодні ми з впевненістю можемо говорити, що існує найпотужніша система, яка займається підготовкою конкурентноспроможного робітника – це наша професійно-технічна освіта.

Профтехосвіта Дніпропетровщини має одну з найпотужніших у країні мережу професійно-технічних навчальних закладів. Область посідає друге місце в Україні за кількістю державних професійно-технічних навчальних закладів і третє – за кількістю учнів у них. На сьогодні це 57 закладів, у яких навчається понад 32 тис. учнів і слухачів майже за 300 професіями. Також в наших закладах можливо отримати освіту за інтегрованими професіями у межах професійного напрямку (наприклад: штукатур, лицювальник-плиточник, маляр) та середню освіту, що зменшує час на навчання і збільшує можливості працевлаштування на підприємство.

## ***Шановні друзі!***

**Пропонуємо вам уважно ознайомитись з описом робітничих професійній будівельної галузі які запропоновані в брошурі, що мають попит на сучасному ринку праці Дніпропетровщини.**

***Зробіть правильний вибір  
та знайдіть свої місце в житті!***

№ з/п	ЗМІСТ	Сторінка
1.	АРМАТУРНИК	4
2.	МОНТАЖНИК ЕКСПОЗИЦІЇ ТА ХУДОЖНЬО – ОФОРМЛЮВАЛЬНИХ РОБІТ МАЛЯР З ОБРОБЛЕННЯ ДЕКОРАЦІЙ	4
3.	МОНТАЖНИК ЕКСПОЗИЦІЇ ТА ХУДОЖНЬО-ОФОРМЛЮВАЛЬНИХ РОБІТ, ЖИВОПИСЕЦЬ	5
4.	МОНТАЖНИК-СКЛАДАЛЬНИК МЕТАЛОПЛАСТИКОВИХ КОНСТРУКЦІЙ	6
5.	ОПЕРАТОР ВЕРСТАТІВ З ПРОГРАМНИМ КЕРУВАННЯМ	8
6.	СЛЮСАР З ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ТА ВУЗЛІВ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦІЇ, КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ, ПНЕВМОТРАНСПОРТУ І АСПІРАЦІЇ.	9
7.	ОПОРЯДЖУВАЛЬНИК БУДІВЕЛЬНИЙ.	10
8.	ЕЛЕКТРОГАЗОЗВАРНИК.	11
9.	ЕЛЕКТРОГАЗОЗВАРНИК - АРМАТУРНИК.	12
10.	ЕЛЕКТРОГАЗОЗВАРНИК, СЛЮСАР ІЗ СКЛАДАННЯ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ	13
11.	МОНТАЖНИК СИСТЕМ УТЕПЛЕННЯ БУДІВЕЛЬ, МУЛЯР.	14
12.	СТОЛЯР БУДІВЕЛЬНИЙ, МОНТАЖНИК ГПСОКАРТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ	15
13.	ШТУКАТУР, МАЛЯР, МОНТАЖНИК ГПСОКАРТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ	16
14.	ЛИЦЮВАЛЬНИК - ПЛИТОЧНИК	17
15.	МОНТАЖНИК ГПСОКАРТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ	18
16.	МАЛЯР	19
17.	ШТУКАТУР	20
18.	МАЛЯР, ШТУКАТУР, ЛИЦЮВАЛЬНИК-ПЛИТОЧНИК	21
19.	СЛЮСАР – РЕМОНТНИК	22
20.	СТОЛЯР БУДІВЕЛЬНИЙ, ПАРКЕТНИК	23
21.	МОНТАЖНИК З МОНТАЖУ СТАЛЕВИХ ТА ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ.	24
22.	МУЛЯР, БЕТОНЯР, ТЕСЛЯР.	25
23.	ОПОРЯДЖУВАЛЬНИК БУДІВЕЛЬ І СПОРУД.	26
24.	СТОЛЯР БУДІВЕЛЬНИЙ, ТЕСЛЯР.	27
25.	ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИК З ОСВІТЛЕННЯ ТА ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ МЕРЕЖ.	28
26.	ЕЛЕКТРОЗВАРНИК РУЧНОГО ЗВАРЮВАННЯ	30
27.	СЛЮСАР ІЗ СКЛАДАННЯ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ	31
28.	ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНІ НАВЧАЛЬНІ ЗАКЛАДИ, ДЕ МОЖНА ОТРИМАТИ ПРОФЕСІЮ ЗА ФАХОМ	33
29.	ВИЩІ НАВЧАЛЬНІ ЗАКЛАДИ, ДЕ МОЖНА ПРОДОВЖИТИ НАВЧАННЯ ЗА ФАХОМ	34

## ***АРМАТУРНИК***

### ***Загальна характеристика професії:***

Виконує прості роботи під час виготовлення і монтажу арматури та армоконструкцій

### ***Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:***

- Психомоторика: координація рухів, їхня точність.
- Сенсорно–перцептивна сфера: гарний окомір, розвинута кінestetична чутливість, розрізнення кольорів і відтінків.
- Пам'ять: підвищені вимоги до образної пам'яті.
- Увага: високі показники стійкості концентрації уваги, швидке довільне переключення.
- Мислення: підвищені вимоги до наочно – образного і наочно – діючого мислення.
- Інтелект: геревага невербального інтелекту.
- Риси характеру особистості: перпіння, витримка, акуратність, самостійність



### ***Вимоги до професійної підготовки:***

#### ***Повинен знати:***

Основні види арматури; основи будови ручних, приводних і напівавтоматичних верстатів, що виготовляють арматури; правила заготівлі арматури; прийоми складання, встановлення і кріплення простої арматури й армоконструкцій; допуски під час виготовлення і монтажу арматури й армоконструкцій; кращий досвід роботи за професією на підприємствах, в установах, організація даної та суміжних галузей, конкуруючих фірм в інших країнах; економічні досягнення, необхідні для успішного виконання професійних завдань і обов'язків.

### ***Медичні протипоказання:***

Захворювання опорно – рухового і вестибулярного апарату, варикозне розширення вен, ревматизм, наслідки черепно – мозкових травм, епілепсія, гіпер – і гіпотонія, запаморочення, схильність до непритомності, хронічні захворювання очей, дальтонізм

***Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом арматурник складає 2500 – 3000 грн.***

## ***МОНТАЖНИК ЕКСПОЗИЦІЇ ТА ХУДОЖНЬО – ОФОРМЛЮВАЛЬНИХ РОБІТ.***

### ***МАЛЯР З ОБРОБЛЕННЯ ДЕКОРАЦІЙ***

#### ***Загальна характеристика професії:***

- виконує графічні та шрифтові роботи;
- складає ескізи і виконує роботи з художнього оформлення проектів, макетів;
- створює стендові композиції для організації презентацій художніх, ювелірних та інших виробів;
- розробляє проекти рекламного характеру (вітрини, стенди, лайт-бокси)
- бере участь у розробці проектів художнього оформлення приміщень і фасадів будинків установи (організації), а також займаної території;
- визначення найбільш раціональних рішень колірного оформлення інтер'єрів;



- виконує контроль за реалізацією художньо-оформлювальних рішень;
- розробляє проекти благоустрою та озеленення території підприємства, архітектурно-художнього оформлення фасадів будинків і т. д.

#### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:**

- ✚ творча особистість;
- ✚ багата уява;
- ✚ здатність сприймати і розрізняти широкий спектр кольорів та їх відтінків;
- ✚ оригінальність, винахідливість;
- ✚ розвинене просторово-образне мислення;
- ✚ самостійність;
- ✚ спостережливість (здатність помічати навіть незначні дрібниці і недоліки);
- ✚ відкритість для сприйняття нового;
- ✚ почуття гармонії і смаку.



#### **Вимоги до професійної підготовки**

##### **Повинен знати:**

- ⊕ хімію, фізику, алгебру, геометрію, креслення (в рамках середньої школи);
- ⊕ технологію монтажу експозиції,
- ⊕ технологія виготовлення художніх виробів,
- ⊕ основи композиції та малюнку,
- ⊕ матеріалознавство,
- ⊕ електротехніку,
- ⊕ будівельне креслення,
- ⊕ охорону праці;
- ⊕ інструмент (ручний та електричний), обладнання, інвентар, пристрої;
- ⊕ правила використання контрольно-вимірювальних інструментів;
- ⊕ вимоги до естетичного оформлення інтер'єру та екстер'єру будівель.

##### **Медичні протипоказання**

##### ***Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:***

- серцево-судинної системи (гіпертонія, серцева недостатність) ;
- порушення вестибулярного апарату;
- органів дихання (хронічний бронхіт, хронічна пневмонія та ін.);
- схильність до простудних і алергічних захворювань;
- шкіри (дерматити, екземи);
- органів травлення (хронічні захворювання печінки та ін.);
- зір (дальтонізм);
- опорно-рухового апарата (розширення вен, плоскостопість, хронічний ревматизм та ін.);
- нервово-психічні захворювання (нав'язливі стани, непритомність).

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника складає від 3000 - 3500 грн. і більше.**

## **МОНТАЖНИК ЕКСПОЗИЦІЇ ТА ХУДОЖНЬО-ОФОРМЛЮВАЛЬНИХ РОБІТ. ЖИВОПИСЕЦЬ.**

### **Загальна характеристика професії:**

- Зображати людини і навколишнє предметно-просторове середовище засобами академічного рисунку та живопису;
- Застосовувати знання про закономірності побудови художньої форми і особливості її сприйняття.



- Володіти класичними образотворчими і технічними прийомами, матеріалами та засобами проектної графіки і макетування.
- Використовувати комп'ютерні технології при реалізації творчого задуму.
- Знаходити художні специфічні засоби, нові образно-пластичні рішення для кожної творчої задачі.

**Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:**

- творча особистість;
- багата уява;
- здатність сприймати і розрізняти широкий спектр кольорів та їх відтінків;
- оригінальність, винахідливість;
- розвинене просторово-образне мислення;
- самостійність;
- спостережливість (здатність помічати навіть незначні дрібниці і недоліки);
- відкритість для сприйняття нового;
- почуття гармонії і смаку.



**Вимоги до професійної підготовки**

**Повинен знати:**

- хімію, фізику, алгебру, геометрію, креслення (в рамках середньої школи);
- технологію монтажу експозиції,
- технологія виготовлення художніх виробів,
- основи композиції та малюнку,
- матеріалознавство,
- електротехніку,
- будівельне креслення,
- охорону праці;
- інструмент (ручний та електричний), обладнання, інвентар, пристрої;

**Медичні протипоказання**

**Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:**

- органів дихання (хронічний бронхіт, хронічна пневмонія та ін.);
- схильність до простудних і алергічних захворювань;
- зір (дальтонізм);
- нервово-психічні захворювання (нав'язливі стани, непритомність).

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника складає від 3000 - 3500 грн. і більше.**

**МОНТАЖНИК-СКЛАДАЛЬНИК МЕТАЛОПЛАСТИКОВИХ КОНСТРУКЦІЙ**

**Загальна характеристика професії:**

- Розрізає металопластикові профілі на верстатах і ручним, механізованим, пневматичним, електричним інструментом.
- Встановлює скло у рами, фурнітуру, ізолювальні матеріали, кріпильні деталі середньої складності.





- Складає дверні та віконні металопластикові конструкції.
- Виконує вимірювальні роботи для визначення розмірів метало-пластикових віконних і дверних конструкцій.
- Розрізає складні алюмінієві профілі на металорізальних верстатах і ручним, механізованим, пневматичним, електричним інструментом.
- Збирає дверні та віконні алюмінієві конструкції.

- Виконує роботи під час монтажу метало-пластикових віконних й дверних конструкцій, конструкцій зимових садів, світло прозорих дахів, еркерів, фасадів.



#### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:**

- Нервово-психічна стійкість;
- Фізична витривалість;
- Наочно-образне, технічне мислення;
- Просторову уяву;
- Здатність до концентрації і розподілу уваги;
- Розвинена зорово-рухова координація;
- Хороша охоплююча і утримуюча здатність кистей рук.

#### **Вимоги професії до особистісних якостей спеціаліста:**

- Вміння керувати собою, особиста організованість;
- Терпіння, завзятість;
- Уважність;
- Акуратність;
- Відповідальність.

#### **Вимоги до професійної підготовки:**

- Види метало-пластикових профілів, типи металопластикових віконних і дверних конструкцій, ізолювальних матеріалів, кріпильних деталей.
- Способи та правила збирання металопластикових конструкцій із окремих елементів.
- Правила монтажу металопластикових конструкцій, правила виконання ізолювальних робіт.
- Види, призначення й правила експлуатації електричного інструменту.
- Правила роботи на підмостках і драбинах.
- Правила дотримання пожежної безпеки, правила і норми з охорони праці під час виконання робіт.
- Методи монтажу металопластикових, еркерних та багатокутних конструкцій.
- Користування електричним інструментом, монтажним та такелажним устаткуванням.
- Методи а також технологію виготовлення у вигляді зігнутих форм та багатокутних конструкцій.
- Правила дотримання послідовності виконання робіт згідно із технологічними картами.

#### **Медичні протипоказання:**

- Серцево-судинної системи (пороки серця, серцева недостатність та ін.)
- Опорно-рухового апарата (хронічний ревматизм деформації грудної клітки та ін.)

- Нервової системи (менінгіт, запаморочення та ін.)
- Органів зору, слуху.
- Шкіри, локалізацією на кистях рук.

## **ОПЕРАТОР ВЕРСТАТІВ З ПРОГРАМНИМ КЕРУВАННЯМ**

### **Загальна характеристика професії:**

- виготовляє різноманітні деталі з металу та інших матеріалів для ремонту верстатів та механізмів; з використанням токарних, фрезерних, свердильних та шліфувальних верстатів;
- деталі виконує за спеціальним кресленням;
- правильність виготовлення перевіряє за допомогою оптичних приладів.



### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:**

- фізична сила;
- нормальна гострота зору та слуху;
- точне розрізнення кольорів;
- тонке вміння сприйняти предмет на дотик;
- точний лінійний та об'ємний окомір;
- точна зорово-рухова координація (на рівні рухів обох рук);
- добре просторове уявлення;
- наочно-образне мислення.

### **Вимоги до професійної підготовки**

#### **Повинен знати:**

- геометрію, тригонометрію, фізику, креслення (в рамках середньої школи);
- основи матеріалознавства, теорії опору матеріалів, електротехніки, технічної механіки, технічних вимірів;
- обладнання, правила наладки верстатів та перевірки їх на точність, обладнання та правила використання вимірювальних інструментів, технологію термообробки, заточування, доводки інструменту;
- принципи калібрування профілів деталей, класи точності та чистоти обробки.



### **Медичні протипоказання**

#### **Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:**

- серцево-судинної системи (пороки серця, серцева недостатність та ін.);
- органів травлення (виразка шлунку, хронічний гастрит та ін.);
- опорно-рухового апарата (хронічний ревматизм, деформації грудної клітки та ін.);
- нервової системи (менінгіт, запаморочення та ін.);
- органів зору (знижена гострота зору та розрізнення кольорів, порушення бінокулярності та ін.);
- органів слуху (знижена гострота слуху);
- шкіри, локалізацією на кистях рук (екзема та ін.).

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом верстатник широкого профілю, оператор верстатів з програмним керуванням складає 3000 - 3500 грн. на місяць.**



## **СЛЮСАР З ВИГОТОВЛЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ТА ВУЗЛІВ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦІЇ, КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ, ПНЕВМОТРАНСПОРТУ Й АСПІРАЦІЇ**

### **Загальна характеристика професії:**

- виготовлення різноманітних деталей вентиляції з металу та інших матеріалів для систем вентиляції, кондиціонування повітря, пневмотранспорту й аспірації;
- для цього використовуються кромкозагинальні верстати, зіговочні машини, фальцепрокатні верстати, точечні машини для контактного зварювання;
- деталі виконуються за спеціальними кресленнями;
- правильність виготовлення перевіряється за допомогою спеціальних приладів.



### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:**

- фізична сила;
- нормальна гострота зору;
- точний лінійний та об'ємний окомір;
- точна зорово-рухова координація (на рівні рухів обох рук);
- добре просторове уявлення;
- наочно-образне мислення.



### **Вимоги до професійної підготовки:**

#### **Повинен знати:**

- геометрія, тригонометрія, фізика, креслення (в рамках середньої школи);
- основи матеріалознавства, електротехніка, технічне креслення, спецтехнологія;
- способи розмічання та розкрюювання деталей з металу, метало - та вінілпласту;
- види з'єднань і кріплень повітроводів і фасонних частин, деталювальні ескізи;
- прийоми виконання заклепувальних робіт.

#### **Медичні протипоказання**

#### **Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:**

- серцево-судинної системи (пороки серця, серцева недостатність та інше);
- опорно-рухового апарату (ревматизм, деформація грудної клітини та інше);
- нервова система (запаморочення, менінгіт та інше);
- органів зору (суттєве зниження гостроти зору, порушення бінокулярності та інше);
- органів слуху (зниження гостроти слуху).

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом Слюсар з виготовлення деталей та вузлів систем вентиляції, кондиціонування повітря, пневмотранспорту й аспірації складає 3200 – 3800 грн. на місяць.**

## **ОПОРЯДЖУВАЛЬНИК БУДІВЕЛЬНИЙ** **Загальна характеристика професії:**

- \* виконує будівельні та ремонтні роботи;
- \* готує поверхні для виконання опоряджувальних робіт (штукатурні, малярні, лицювальні);
- \* готує розчини, фарби за сучасними технологіями для виконання різних видів опоряджувальних робіт;
- \* наносить вручну або механізованим способом розчини, ґрунтовки, фарби на різні види поверхонь;
- \* при виконанні опоряджувальних робіт використовує ручний та електричний інструмент;
- \* володіє сучасними технологічними та високоякісними прийомами роботи;
- \* за допомогою лазерних приладів розмічає поверхні;
- \* правильність виконання робіт перевіряє контрольно-вимірювальним інструментом.

### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:**

- \* природні здібності до творчості;
- \* гарний окомір і зорова пам'ять;
- \* яскраве уявлення і образне мислення;
- \* чітка координація і точність рухів;
- \* концентрація уваги;
- \* розрізнення кольорів;

### **Вимоги до професійної підготовки**

#### **Повинен знати:**

- \* хімію, фізику, алгебру, геометрію, креслення (в рамках середньої школи);
- \* технологію опоряджувальних робіт, матеріалознавство, електротехніку, будівельне креслення, охорону праці;
- будівельні \*риштування, інструмент (ручний та електричний), обладнання, інвентар, пристрої;
- \* правила використання контрольно-вимірювальних інструментів;
- \* вимоги до опоряджувальних поверхонь.

### **Медичні протипоказання**

#### **Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:**

- \* серцево-судинної системи (гіпертонія, серцева недостатність) ;
- \* порушення вестибулярного апарату;
- \* органів дихання (хронічний бронхіт, хронічна пневмонія та ін.);
- \* схильність до простудних і алергічних захворювань;
- \* шкіри (дерматити, екземи);
- \* органів травлення (хронічні захворювання печінки та ін.);
- \* зір (дальтонізм);
- \* опорно-рухового апарату (розширення вен, плоскостопість, хронічний ревматизм та ін.);
- \* нервово-психічні захворювання (нав'язливі стани, непритомність).

Ринок праці відчуває постійну потребу в фахівцях даної професії Вірогідність працевлаштування опоряджувальника будівельного після навчання є досить високою.

**Заробітна плата опоряджувальника будівельного визначається обсягом виконаної роботи. Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника складає від 3000 - 3500 грн. і більше.**



## **ЕЛЕКТРОГАЗОЗВАРНИК** **Загальна характеристика професії:**

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



### **Електрогазозварник виконує:**

- ручну, дугову, газову, автоматичну і напівавтоматичну зварку зварних, складних деталей, вузлів і конструкцій сталей, кольорових металів і сплавів в усіх просторових положеннях шву;
- кисневу, плазміну, прямолінійну, криволінійну різку металів, складних деталей із вуглеводних і легованих сталей, кольорових металів і сплавів по розмітці вручну на переносних, стаціонарних, плазморізальних машинах при всіх положеннях шву;
- вручну кисневу різку бензорізальним і керасинорізальним апаратами на задані розміри з виділенням кольорових металів і збереженням або вирізанням вузлів у частині машин;
- ручне, дугове, повітряне стругання складних деталей із різних сталей, чавуну, кольорових металів і сплавів в різних положеннях;
- наплавку раковин і тріщин складних деталей в вузлах та відливках;
- попередній і супроводжуючий підогрів при зварці деталей з додержанням заданого режиму.



### **Умови праці**

Зварник, як правило, виконує роботи як у приміщенні так і на відкритому просторі. Можливо виконання робіт на висоті і в незручних небезпечних положеннях. Велике навантаження приходить на опорно-рухомий і зоровий апарати. Для захисту від теплових і світлових випромінювань використовують спеціальний одяг і маску (щиток) з захисним світлофільтром. Режим роботи змінний.

### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста**

- ✚ гарний лінійний і об'ємний окомір;
- ✚ висока чутливість рухомого апарата;
- ✚ достатня фізична сила, гарна м'язова чутливість, чіткість, рухливість кистей пальців рук і погодженість їхніх рухів, чуття рівноваги, терпіння;
- ✚ гострота зору;
- ✚ гнучкість, моторно-м'язова координація рухів;
- ✚ вміння читати креслення;
- ✚ навички рішення розумових задач, розуміння конструкторського і дизайнерського замислу;
- ✚ здатність до концентрації уваги;
- ✚ гарна образна пам'ять;
- ✚ розвинуте технічне і наочно-діюче мислення;
- ✚ просторова та площина уява до деталей.



### **Вимоги до професійної підготовки**

#### **Повинен знати:**

- будову електрозварювальних та плазморізальних машин, газозварювальної апаратури, автоматів;
- правила читання креслень зварювальних конструкцій;
- вимоги до зварювального шву і поверхні після повітряного запалювання;

- засоби вибору марок електродів в залежності від марки сталі;
- властивості і значення обмазок електродів;
- будова зварювального шву;
- правила підготовки деталей і вузлів під заварку;
- правила підбору режиму нагріву металу в залежності від його марки і товщини;
- причини внутрішніх напруг і деформацій в зварювальних виробках і міри їх попередження;
- вимоги до якості робіт;
- технологічний прийом зварки та наплавлення деталей з різних сталей, чавуну, кольорових металів і сплавів, режим різання і розходу газів при кисневій та газоелектричній різці.



### Медичні протипоказання

**Робота не рекомендується людям, які страждають на захворювання:**

- ✓ серцево-судинної системи (пороки серця, серцева недостатність);
- ✓ легень і дихальних шляхів;
- ✓ хвороби опорно-рухового апарата, суглобів;
- ✓ шкіри з локалізацією на кистях рук (екзема та ін.);
- ✓ дефекти зору і слуху (низька гострота зору, нестійкість ясного бачення і т.п.);
- ✓ алергія на запахи олій, емульсій, пилу т.д.;
- ✓ нервово-психічні захворювання;
- ✓ роздратованість.

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом «Електрогазозварник» складає від 3500грн.до 4000грн. на місяць**

## **ЕЛЕКТРОГАЗОЗВАРНИК-АРМАТУРНИК**

### Загальна характеристика професії:

- Газове, електродугове і газоелектричне зварювання деталей машин, конструкцій і трубопроводів з різних сталей, кольорових металів і сплавів, зварювання дефектів механізмів і конструкцій.
- Монтаж складних просторових арматурних каркасів і арматурно-опалубних блоків, їх установка і кріплення.

### Вимоги до індивідуальних особливостей спеціальності:

- фізична витривалість;
- чітка пам'ять на еталони кольору і його відтінки;
- чітка координація рухів;
- хороший зір і окомір;
- здатність до роботи на висоті;
- технічна кмітливість;
- просторова уява;
- концентрована увага;
- акуратність

### Вимоги до професійної підготовки:

#### **Повинен знати:**

- Правила обслуговування газоелектричної апаратури, механічні і технологічні властивості металів, марки і типи електродів, види дефектів і способи їх



усунення.

- Технологію різання, гнуття, збирання і монтажу арматурної сітки, стержневих каркасів із застосуванням електрозварювання.

**Медичні протипоказання:**

Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:

- гіпертонічна хвороба;
- бронхіальна астма;
- захворювання опорно-рухового апарата;
- ревматизм;
- поганий зір;
- тремор рук;
- порушення координації рухів.

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом електрогазозварник-арматурник складає 2800-3800 грн. на місяць**

**ЕЛЕКТРОГАЗОЗВАРНИК, СЛЮСАР ІЗ СКЛАДАННЯ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ**

**Загальна характеристика професії:**

- Газове, електродугове і газоелектричне зварювання деталей машин, конструкцій і трубопроводів з різних сталей, кольорових металів і сплавів, заварювання дефектів механізмів і конструкцій.
- Механічна і термічна обробка металу, слюсарні роботи.



**Вимоги до індивідуальних особливостей спеціальності:**

- фізична витривалість;
- чітка пам'ять на еталони кольору і його відтінки;
- чітка координація рухів;
- хороший зір і окомір;
- здатність до роботи на висоті;
- технічна кмітливість;
- просторова уява;
- концентрована увага;
- акуратність



**Вимоги до професійної підготовки:**

**Повинен знати:**

- Правила обслуговування газоелектричної апаратури, механічні і технологічні властивості металів, марки і типи електродів, види дефектів і способи їх усунення.
- Технічні умови на збирання складних металоконструкцій, систему допусків і посадок, вплив нагрівання металів (при зварюванні) і їх деформацію. Способи вивірення складних сталевих конструкцій, правила установки і будову підйомних механізмів і пристосувань, способи виправлення складних металоконструкцій у пристосуваннях із застосуванням шаблонів по кресленнях, будову і правила налагодження ручних пневматичних машин.

**Медичні протипоказання:**

Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:

- гіпертонічна хвороба;
- бронхіальна астма;
- захворювання опорно-рухового апарата;
- ревматизм;
- поганий зір;
- тремор рук;
- порушення координації рухів.

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом електрогазозварник, слюсар із складання металевих конструкцій складає 3000-3600 грн. на місяць**

## **МОНТАЖНИК СИСТЕМ УТЕПЛЕННЯ БУДІВЕЛЬ, МУЛЯР**

### **Загальна характеристика професії:**

- Роботи з монтажу систем утеплення будівель.
- Роботи з кладки і ремонту кам'яних конструкцій будинків, мостів, промислових і гідротехнічних споруд.

### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціальності:**

- фізичне здоров'я;
- витривалість;
- хороший зір і слух;
- правильний окомір;
- гарна пам'ять;
- уважність;
- акуратність;
- правильна координація рухів;
- гарний вестибулярний апарат.



### **Вимоги до професійної підготовки:**

#### **Повинен знати:**

- Основні властивості розчинів, стінових і гідроізоляційних матеріалів, системи кладки і перев'язки швів, способи розтирання розчину, розкладки цегли, основні види деталей і збірних конструкцій, застосовуваних при зведенні кам'яних будинків і споруд, вимоги до якості цегельної кладки і збірних ЗБК, що монтуються у кам'яних будинках.
- Загальні відомості про основні види систем теплоізоляції будівель, клейових розчинів, кріпильних деталей, правила, послідовність та умови виконання робіт із монтажу, підготовчих робіт, технологічну послідовність наклеювання плит утеплювачів до основи; основні правила організації верхолазних робіт.



### **Медичні протипоказання:**

Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:

- захворювання органів дихання;
- ревматизм;
- хвороби, що супроводжуються втратою свідомості;
- порушення функцій опорно-рухового апарата;
- хронічні захворювання суглобів;

- шкірні й алергійні захворювання;
- поганий зір і слух;
- острах висоти.

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом монтажник систем утеплення будівель, муляр складає 3100-3800 грн. на місяць**

## **СТОЛЯР БУДІВЕЛЬНИЙ, МОНТАЖНИК ГІПСОКАРТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ**

### **Загальна характеристика професії:**

- Сортування пиломатеріалів, заготівля брусків, виготовлення столярних виробів, установка дверних і віконних блоків, плінтусів, карнизів і т.д., збирання й установка вбудованих меблів, врізання замків, шпінгалетів і т.д.
- Технологічні операції по ремонту приміщень з використанням комплексних систем сухого будівництва, розкрій, виготовлення, обшивання, встановлення елементів каркасів. Роботи з використанням елементів декору. Робота з будівельними машинами й устаткуванням при виробництві опоряджувальних робіт.



### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціальності:**

- хороший зір з точним кольоросприйняттям;
- розвинутий окомір;
- високий рівень просторових уявлень;
- хороша координація пальців;
- оперативне мислення;
- хороша пам'ять;
- швидка реакція;
- акуратність;
- уважність;
- урівноваженість.
- відсутність страху висоти
- практичне мислення
- спостережливість.



### **Вимоги до професійної підготовки:**

#### **Повинен знати:**

- Властивості деревини, способи її обробки, методи усунення дефектів деревини, способи виготовлення, пригону і навішення столярних виробів.
- Типи каркасно-обшивних перегородок, технологію монтажу збірних перегородок з обшиваннями з гіпсокартонних і гіпсоволокнистих листів, технологію багат шарових двохкаркасних перегородок, способи облицювання стін листовими матеріалами, технологію обробки поверхонь сухими гіпсовими і цементними сумішами; способи демонтажу ушкоджених обшивок, облицювань, окремих ділянок каркасів і їх ремонт.

### **Медичні протипоказання:**

Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:

- епілепсія;

- ревматизм суглобів;
- хвороби шкіри;
- порушення координації рухів;
- опорно-рухового апарата;
- дихальної системи;
- серцево-судинної системи.

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом столяр будівельний, монтажник гіпсокартонних конструкцій складає 3500-4000 грн. на місяць**

## **ШТУКАТУР, МАЛЯР, МОНТАЖНИК ГІПСОКАРТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ**

### **Загальна характеристика професії:**

- Роботи з оштукатурювання поверхонь, ремонту штукатурки, облицюванню поверхонь керамічними, скляними, асбоцементними і полістирольними плитками.
- Технологічні операції по ремонту приміщень з використанням комплексних систем сухого будівництва, розкрій, виготовлення, обшивання, встановлення елементів каркасів. Роботи з використанням елементів декору. Робота з будівельними машинами й устаткуванням при виробництві опоряджувальних робіт.



### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціальності:**

- фізична витривалість;
- розвинута координація кистей рук;
- швидка реакція;
- хороший слух;
- хороший окомір;
- розвинутий вестибулярний апарат;
- хороший зір із правильним кольоросприйняттям;
- акуратність;
- уважність;
- урівноваженість;
- відсутність страху висоти;
- практичне мислення;
- спостережливість.



### **Вимоги до професійної підготовки:**

#### **Повинен знати:**

- Способи і прийоми виконання робіт при оштукатурюванні й облицюванні поверхонь, види матеріалів, застосовуваних у штукатурних і облицювальних роботах, їхні властивості і призначення, склади; способи приготування різних розчинів і мастик для штукатурних і облицювально-плиткових робіт.
- Типи каркасно-обшивних перегородок, технологію монтажу збірних перегородок з обшиваннями з гіпсокартонних і гіпсоволокнистих листів, технологію багат шарових двохкаркасних перегородок, способи облицювання стін листовими матеріалами, технологію обробки поверхонь сухими гіпсовими і цементними сумішами; способи демонтажу ушкоджених обшивок, облицювань, окремих ділянок каркасів і їх ремонт.



### Медичні протипоказання:

Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:

- епілепсія;
- ревматизм суглобів;
- хвороби шкіри;
- порушення координації рухів;
- опорно-рухового апарата;
- дихальної системи;
- серцево-судинної системи.

Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом штукатур, маляр, монтажник гіпсокартонних конструкцій складає 3500-4000 грн. на місяць

## **ЛИЦЮВАЛЬНИК-ПЛИТОЧНИК**

### Загальна характеристика професії:

- Облицьовує плиткою стіни будинків, опори мостів і т.ін., а також внутрішні приміщення;
- Сортує керамічну плитку за розміром, кольором, сортом;
- Укладає керамічну плитку. Для цього готує розчини, очищує поверхні, ріже плитку за розмірами. Може укласти килимову кераміку за заданим малюнком;
- Ремонтє облицьовані поверхні.

### Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:

- ✚ точну зорово-рухову координацію на рівні рухів рук;
- ✚ хороший естетичний смак;
- ✚ окомір;
- ✚ творча уява;
- ✚ уважність;
- ✚ акуратність;
- ✚ здатність працювати на висоті.

### Вимоги до професійної підготовки

#### **Повинен знати:**

- ❖ геометрію, креслення (в рамках середньої школи);
- ❖ основи технічних вимірів;
- ❖ правила використання вимірювальних інструментів, вимоги нормативних актів з охорони праці;
- ❖ основи малюнка.

#### **Повинен мати:**

- навички з оштукатурення поверхонь.

### Медичні протипоказання

Професія «Лицьовальник-плиточник» відноситься до оздоблювальних робіт, підходить тим хто має гарний художній смак, вміє готувати розчини, обробляти поверхні, використовувати у своїй роботі механізми, любить фізично працювати, має умілі руки.



***Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:***

- вестибулярного апарату;
- ⊖ ревматизм; очей;
- ⊖ органів дихання (хронічний бронхіт, хронічна пневмонія та ін.);
- ⊖ серцево-судинної системи (гіпертонія, серцева недостатність та ін.);
- ⊖ органів травлення (хронічні захворювання печінки та ін.);
- опорно-рухового апарату (які ускладнюють і обмежують рухливість рук, ніг);
- нервової системи (нав'язливі стани, непритомність та ін.);
- ⊖ шкіри (дерматити, екзема та ін.).

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом «Монтажник гіпсокартонних конструкцій».** Розмір заробітної плати залежить від обсягів виконуваних робіт, кваліфікаційного розряду, форми власності та спеціалізації підприємства (організації, установи), де він працює. Заробіток у різних регіонах України коливається і може значно відрізнятися від середніх показників які складають 3000 грн. на місяць.

## ***МОНТАЖНИК ГІПСОКАРТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ***

### **Загальна характеристика професії:**

- Здійснює обмір приміщення, провішування поверхонь та розмічування місць розташування основних елементів каркасів нескладних перегородок, облицювань, підшивних стель, а також розмічування місць розташування основних отворів (дверних, віконних) за допомогою простих контрольно-вимірювальних інструментів або пристроїв.
- Виконує шпаклювання швів, поверхонь гіпсокартонних та гіпсоволокнистих плит.



### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:**

- хороший естетичний смак;
- окомір;
- координація рухів рук;
- творча уява;
- уважність;
- акуратність;
- точне розрізнення кольорів.

### **Вимоги до професійної підготовки**

#### **Повинен знати:**

- геометрію, креслення (в рамках середньої школи);
- основи технічних вимірів;
- правила використання вимірювальних інструментів,
- вимоги нормативних актів з охорони праці.

#### **Повинен мати:**

навички роботи з металевим каркасом.



### **Медичні протипоказання**

Професія «Монтажник гіпсокартонних конструкцій» підходить тим, хто цікавиться дизайном, любить фізично працювати, має умілі руки.

**Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:**

- органів дихання (хронічний бронхіт, хронічна пневмонія та ін.);
- серцево-судинної системи (гіпертонія, серцева недостатність та ін.);
- органів травлення (хронічні захворювання печінки та ін.);
- опорно-рухового апарату (які ускладнюють і обмежують рухливість рук, ніг);
- нервової системи (нав'язливі стани, непритомність та ін.);
- шкіри (дерматити, екзема та ін.).

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом «Монтажник гіпсокартонних конструкцій»** залежить від обсягів виконуваних робіт, кваліфікаційного розряду, форми власності та спеціалізації підприємства (організації, установи), де він працює. Заробіток у різних регіонах України коливається і може значно відрізнятись від середніх показників які складають 3000 грн. на місяць.

## **МАЛЯР**

### **Загальна характеристика професії:**

- ✚ Працює в будівельних організаціях, ремонтно-будівельних і житлово-комунальних управліннях;
- ✚ готує під пофарбування бетонні, дерев'яні і металеві конструкції;
- ✚ поверхні фарбує вручну або при допомозі валиків, пультів із фарбою, пістолетів та інших приладів, наклеює шпалери;
- ✚ володіє прийомами роботи високоякісної і декоративної штукатурки, а також прийомами багатокольорового пофарбування фасадів, будівель спеціальними синтетичними складами.



### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:**

- ✚ хороший естетичний смак;
- ✚ окомір;
- ✚ координація рухів рук;
- ✚ творча уява;
- ✚ уважність;
- ✚ акуратність;
- ✚ здатність працювати на висоті.



### **Вимоги до професійної підготовки**

#### **Повинен знати:**

- геометрію, креслення (в рамках середньої школи);
- основи технічних вимірів;
- правила використання вимірювальних інструментів, вимоги нормативних актів з охорони праці;
- основи малюнка;
- основи хімії (у обсязі загальноосвітньої школи).

#### **Повинен мати:**

навички роботи з хімічними речовинами.

### Медичні протипоказання

Професія «Маляр» підходить тим, хто має гарний художній смак, вміє не тільки готувати розчини, обробляти поверхні, використовувати у своїй роботі механізми, але й глибоко і тонко відчуває, розуміє, відтворює прекрасне., любить фізично працювати, має умілі руки.

#### ***Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:***

- ❖ вестибулярного апарату;
- ❖ ревматизм;
- ❖ очей, дальтонізм;
- ❖ органів дихання (хронічний бронхіт, хронічна пневмонія та ін.);
- ❖ серцево-судинної системи (гіпертонія, серцева недостатність та ін.);
- ❖ органів травлення (хронічні захворювання печінки та ін.);
- ❖ опорно-рухового апарату (які ускладнюють і обмежують рухливість рук, ніг);
- ❖ нервової системи (нав'язливі стани, непритомність та ін.);
- ❖ шкіри (дерматити, екзема та ін.).

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом «Монтажник гіпсокартонних конструкцій»** залежить від обсягів виконуваних робіт, кваліфікаційного розряду, форми власності та спеціалізації підприємства (організації, установи), де він працює. Заробіток у різних регіонах України коливається і може значно відрізнятися від середніх показників які складають 3000 грн. на місяць.

## **ШТУКАТУР**

### **Загальна характеристика професії:**

- ☞ Виготовлення розчину з сухих готових матеріалів і сумішей;
- ☞ нанесення розчину на поверхню, що підлягає штукатурці;
- ☞ вирівнювання поверхонь, опорядження колон, балок, фасадів.

Результати роботи штукатура завжди на видноті, тому кажуть, що його робота є візитною карткою всіх будівельників, які споруджували будівлю.

### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:**

- ❖ точну зорово-рухову координацію на рівні рухів рук;
- ❖ хороший естетичний смак;
- ❖ окомір;
- ❖ творча уява;
- ❖ уважність;
- ❖ акуратність;
- ❖ здатність працювати на висоті.

### **Вимоги до професійної підготовки**

#### **Повинен знати:**

- ☐ геометрію, креслення (в рамках середньої школи);
- ☐ основи технічних вимірів;
- ☐ правила використання вимірювальних інструментів,
- ☐ вимоги нормативних актів з охорони праці;

#### **Повинен мати:**

навички роботи з хімічними речовинами.



### Медичні протипоказання

Професія «Штукатур» висуває високі вимоги до здоров'я спеціаліста. Він повинен бути не схильним до застуд, не страждати на хвороби кінцівок рук. Професія підходить тим, хто має гарний художній смак, вміє готувати розчини, обробляти поверхні, використовувати у своїй роботі механізми, любить фізично працювати, має умілі руки.

#### **Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:**

- вестибулярного апарату;
- ревматизм;
- очей;
- органів дихання (хронічний бронхіт, хронічна пневмонія та ін.);
- серцево-судинної системи (гіпертонія, серцева недостатність та ін.);
- органів травлення (хронічні захворювання печінки та ін.);
- опорно-рухового апарату (які ускладнюють і обмежують рухливість рук, ніг);
- нервової системи (нав'язливі стани, непритомність та ін.);
- шкіри (дерматити, екзема та ін.), суглобів;
- алергічні.

Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом «Монтажник гіпсокартонних конструкцій» залежить від обсягів виконуваних робіт, кваліфікаційного розряду, форми власності та спеціалізації підприємства (організації, установи), де він працює. Заробіток у різних регіонах України коливається і може значно відрізнятись від середніх показників які складають 3000 грн. на місяць.

## **МАЛЯР, ШТУКАТУР, ЛИЦЮВАЛЬНИК-ПЛИТОЧНИК**

### Загальна характеристика професії:

- Виконує роботи середньої складності під час обштукатурювання поверхонь та ремонту штукатурки
- Виконує роботи середньої складності під час облицювання керамічними, скляними, азбестовими та іншими плитками
- Виконує роботи середньої складності під час фарбування, обклеювання та ремонту поверхонь.



### Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:

- Фізична сила
- Точне розрізнення кольорів
- Лінійний та об'ємний окомір

### Вимоги до професійної підготовки:

#### **ПОВИНЕН ЗНАТИ:**

- способи розбивання, провішування та промаячування горизонтальних та вертикальних поверхонь;
- способи установлювання та кріплення фасонних плиток;
- правила ремонту підлог та заміни облицювальних плиток;
- способи облицювання склом „марблін”;
- склад та способи приготування декоративних розчинів, розчинів для штукатурки спеціального призначення та бетонів для торкретування;
- види та властивості сповільнювачів та прискорювачів тужавлення;
- властивості розчинів з хімічними домішками та правила користування ними;
- способи виконання поліпшеної штукатурки;

- вимоги до якості штукатурних робіт; способи механізованого нанесення розчинів й торкретування поверхонь
- вимоги до якості матеріалів;
- способи приготування фарбувальних сумішей;
- будову та правила експлуатації машин, механізмів та механізованого інструменту (крім агрегатів високого тиску);
- правила дотримання пожежної та електричної безпеки;
- правила роботи на підмостках та драбинах;
- правила дотримання вимог з охорони праці під час виконання робіт на висоті.

#### **Медичні протипоказання:**

#### ***Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:***

- нервової системи (запаморочення і т.ін.)
- органів зору (занижена гострота зору)
- алергічні реакції на лакофарбові вироби.

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника фахом маляр, штукатур, облицювальник-плиточник складає 1800-2700 грн. на місяць.**

### ***СЛЮСАР – РЕМОНТНИК***

Професія слюсаря-ремонтника необхідна і в машинобудуванні, і на будівництві, і в хімічній промисловості, і в фермерському господарстві, бо машини і механізми стали невід'ємною частиною нашого життя.

#### **Загальна характеристика професії:**

- ◀ проводить технічне обслуговування, розбирання, ремонт, заміну, зварку, збирання і регулювання вузлів;
- ◀ розбирає деталі після розбирання і миття, здійснює статичне і динамічне балансування деталей і вузлів;
- ◀ виконує операції по мастилу і зміні ресор і радіаторів, свердленню отворів і нарізку різьблення, виготовленню прокладок;
- ◀ здійснює установку приладів і агрегатів електроустаткування по схемі, включення їх в мережу, установку запалення на розподільниках, їх перевірку на стенді, регулювання і усунення дефектів;
- ◀ робота переважно позмінна, індивідуальна;
- ◀ характерні незручні робочі пози, підняття і переміщення важких предметів, наявність запахів масел, бензину і ін.



#### **Вимоги до індивідуальних особливостей фахівця:**

- фізична витривалість і сила;
- хороший зір і окомір (лінійний і об'ємний);
- рухливість, координація і точність рухів кистей і пальців рук;
- тонка м'язова і слухова чутливість;
- хороша образна і оперативна пам'ять;
- технічний інтелект;
- високий об'єм і розподіл уваги;
- спостережливість;
- терпіння, дисциплінованість і відповідальність.

### Вимоги до професійної підготовки:

Потрібна хороша підготовка з фізики (особливо механіки і гідравліки), а також математики і креслення в об'ємі середньої школи.

#### **Повинен знати:**

- ✚ правила охорони праці;
- ✚ основи електротехніки і металознавства;
- ✚ діючі технічні умови, допуски, посадки, класи точності і чистоти обробки;
- ✚ основи економіки і організації ремонтних робіт;
- ✚ правила експлуатації використовуваного устаткування.

#### **Повинен уміти:**

- ⊖ представляти взаємодію всіх деталей;
- ⊖ правильно планувати ремонт;
- ⊖ користуватися звичайним слюсарним і спеціальним інструментом, пристосуваннями і приладами;
- проводити контрольні, кріпильні, регулювальні, складальні, розбірні і інші операції, швидко виконувати точні рухи;
- ⊖ обробляти метал різанням.

### Медичні протипоказання

#### **Робота протипоказана людям із захворюваннями:**

- важкими захворюваннями серцево-судинної і дихальної системи;
- захворюваннями опорно-рухового апарату;
- алергічними захворюваннями;
- вираженими дефектами зору і слуху;
- серйозними нервово-психічними розладами.

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом слюсар – ремонтник складає 1800 – 2500 грн. на місяць**

## **СТОЛЯР БУДІТЕЛЬНИЙ. ПАРКЕТНИК**

### Загальна характеристика професій:

- виконує різноманітні операції по роботі з лісоматеріалом: обтісування, розпилювання, свердлення отворів, з'єднання елементів дерев'яних конструкцій, обробка захисними речовинами;
- виточування і виготовлення виробів з дерева або на дерев'яній основі, виготовлення меблів (столів, стільців, шаф, сервантів, табуретів, тумбочок, полиць і т. д.), вікон, плінтусів, карнизів, сходів;
- встановлює і підганяє по місцю шпінгалети, замки, фрамуги;
- деталі виконує за спеціальним кресленням.

### Вимоги до індивідуальних особливостей:

- любов до дерева;
- фізична витривалість;
- точний окомір;
- сила і рухливість кистей рук, тулуба, ніг;



- розвинене відчуття рівноваги;
- просторова уява;
- уміння концентрувати і розподіляти увагу;
- наочно-образне мислення;
- швидка зорово - моторна реакція.
- естетичний художній смак та творче мислення;

### Вимоги до професійної підготовки

#### Повинен знати:

- ✚ основи математики, фізики, креслення в обсязі середньої школи;
- ✚ породи і вади деревини;
- ✚ способи розмітки і виготовлення дерев'яних конструкцій;
- ✚ правила поводження із спеціальними речовинами і прийоми покриття ними лісоматеріалів;
- ✚ властивості різних порід деревини, асортимент паркетних планок, способи настилення і ремонту паркетної підлоги, правила і способи готування мастик, будову і правила експлуатації електрифікованих інструментів та верстатів, машин, застосовуваних для обробки паркетної підлоги.

#### Повинен уміти:

- ↖ виконувати операції по роботі з лісоматеріалами;
- ↖ читати креслення;
- ↖ користуватися ручними інструментами, деревообробними верстатами;
- ↖ готувати поверхні під фанерування;
- ↖ встановлювати віконні та дверні блоки, вбудовані меблі;
- ↖ володіти навичками роботи з електроінструментом;
- ↖ виготовляти заготовки столярних виробів;
- ↖ виконувати роботи при настиланні і обробці паркетної підлоги, готувати мастики, настилати і ремонтувати підлогу з художнього паркету.

### Медичні протипоказання

***Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:***

- алергією на деревний пил;
- опорно-рухового апарату;
- нервово-психічними захворюваннями;
- хронічною пневмонією;
- слуху.

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом столяр будівельний, складає 4000 – 4500 грн. на місяць..**

### ***МОНТАЖНИК З МОНТАЖУ СТАЛЕВИХ ТА ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ***

Монтажник виконує монтаж будівель, споруд з готових залізобетонних елементів. Засвоюють навички зварки арматури, виконувати прості роботи під час монтажу й укрупнювального складання сталевих і збірних бетонних та залізобетонних конструкцій.





### Вимоги професії до робітника

- ✓ Необхідний рівень загальноосвітніх знань.
- ✓ Медичні вимоги.
- ✓ Схильності та інтереси.
- ✓ Психофізіологічні вимоги.
- ✓ Вимоги до інтелектуальної сфери.
- ✓ Вимоги до емоційно-вольової сфери.
- ✓ Вимоги до морально-ділових якостей.

#### **Специфічні вимоги**

Вік: після закінчення навчання не менше 18 років.  
Стать: чоловіча.



Для оволодіння професією необхідні ґрунтовні загальноосвітні знання з фізики, хімії, математики і креслення.

#### Медичні протипоказання:

- Захворювання органів дихання;
- Ревматизм;
- Хвороби, які супроводжуються втратою свідомості;
- Порушення функцій вестибулярного апарату;
- Шкіряні або алергічні захворювання;
- Вади зору та слуху

Розмір середньої заробітної плати за даною професією по регіону складає 3000-3200 грн.

### МУЛЯР, БЕТОНЯР, ТЕСЛЯР

#### Загальна характеристика професії:

- мурує із природного та штучного каміння
- конструктивні елементи будинків, виготовляє
- монолітні конструктивні елементи будинків,
- виготовляє та установлює дерев'яну опалубку
- для виготовлення монолітних конструкцій;
- для цього використовує інструменти муляра (кельма, молоток-кирка, розшивка); бетоняра (ківш - лопата, кувалда, трамбівка, ручний глибинний вібратор); (рубанок, ножівка) та столярний верстат;
- конструкції зводять та виготовляють та встановлюють опалубку за кресленнями;
- правильність виготовлення та установлення опалубки, зведення конструктивних елементів перевіряє допомогою контрольно-вимірювальних приладів.



теслі

за

#### Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:

- ✚ фізична сила;
- ✚ нормальна гострота зору та слуху;
- ✚ точне розрізнення кольорів;
- ✚ точний лінійний та об'ємний окомір;
- ✚ точна зорово-рухова координація (на рівні рухів обох рук);
- ✚ добре просторове уявлення;
- ✚ наочно-образне мислення.

## Вимоги до професійної підготовки

### **Повинен знати:**

геометрію, тригонометрію, фізику, креслення (в рамках середньої школи);  
основи матеріалознавства, електротехніки;  
прості системи мурування й перев'язування швів; прийоми мурування; способи розтирання розчину та розкладання цегли на стіни; технологію дозування та підготовку розчинових та бетонних сумішей, укладання та ущільнення бетонних сумішей в опалубці; технологію обробки деревини та складання опалубки для монолітних конструкцій;  
вимоги до якості виконаних робіт та правила техніки безпеки.

### Медичні протипоказання

#### **Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:**

- серцево-судинної системи (пороки серця, серцева недостатність та ін.);
- органів травлення (виразка шлунку, хронічний гастрит та ін.);
- опорно-рухового апарата (хронічний ревматизм, деформації грудної клітки та ін.);
- нервової системи (менінгіт, запаморочення та ін.);
- органів зору (знижена гострота зору та розрізнення кольорів, порушення бінокулярності та ін.);
- органів слуху (знижена гострота слуху);
- шкіри, локалізацією на кистях рук (екзема та ін.).

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом муляра, бетоняра, тесляра складає 3200 - 3300 грн. на місяць.**

## **ОПОРЯДЖУВАЛЬНИК БУДІВЕЛЬ І СПОРУД**

### Загальна характеристика професії:

- проводить сезонну підготовку будівель, споруд, обладнання, механізмів;
- усуває їх пошкодження за заявками працівників підприємства;
- здійснює періодичний огляд технічного стану будівель, споруд, обладнання, механізмів, їх технічне обслуговування і поточний ремонт з виконанням усіх ремонтних робіт (штукатурних, малярних, бетонних та ін.) із застосуванням риштувань, підвісних та інших підйомних пристосувань;
- здійснює поточний ремонт і технічне обслуговування центрального опалення, водопостачання, каналізації, тепlopостачання, вентиляції, кондиціонування повітря, та іншого обладнання, механізмів, конструкцій із виконанням слюсарних, зварювальних, паяльних робіт; монтаж, демонтаж і поточний ремонт електричних мереж та електрообладнання з виконанням електротехнічних робіт;
- дотримується технології виконання ремонтно-будівельних, слюсарних, електротехнічних і зварювальних
- правила експлуатації і утримання будівель, обладнання, машин, споруд;
- веде облік витрат води, електроенергії та інших видів енергоносіїв на підставі показів відповідних приладів (лічильників).
- раціонально та ефективно організовувати працю на робочому місці;
- додержуватись норм технологічного процесу;
- не допускати браку в роботі;



- знати та виконувати вимоги нормативних актів про охорону праці і навколишнього середовища, додержуватись норм, методів і прийомів безпечного ведення робіт;
- використовувати в разі необхідності засоби попередження і усунення природних і непередбачених негативних явищ (пожежі, аварії, повені тощо);
- знати основи інформаційних технологій.

#### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:**

- \* природні здібності до творчості;
- \* гарний окомір і зорова пам'ять;
- \* чітка координація і точність рухів;
- \* концентрація уваги;
- \* розрізнення кольорів;

#### **Вимоги до професійної підготовки**

##### **Повинен знати:**

- \* хімію, фізику, алгебру, геометрію, креслення (в рамках середньої школи);
- \* технологію опоряджувальних робіт, матеріалознавство, електротехніку, будівельне креслення, охорону праці;
- будівельні риштування, інструмент (ручний та електричний), обладнання, інвентар, пристрої;
- \* правила використання контрольно-вимірювальних інструментів;
- \* вимоги до опоряджувальних поверхонь.

#### **Медичні протипоказання**

##### **Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:**

- \* серцево-судинної системи (гіпертонія, серцева недостатність) ;
- \* порушення вестибулярного апарату;
- \* органів дихання (хронічний бронхіт, хронічна пневмонія та ін.);
- \* схильність до простудних і алергічних захворювань;
- \* шкіри (дерматити, екземи);
- \* органів травлення (хронічні захворювання печінки та ін.);
- \* зір (дальтонізм);
- \* опорно-рухового апарата (розширення вен, плоскостопість, хронічний ревматизм та ін.);
- \* нервово-психічні захворювання (нав'язливі стани, непритомність).

**Заробітна плата опоряджувальника будівельного визначається обсягом виконаної роботи. Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника складає від 3000 - 3500 грн. і більше.**

## **СТОЛЯР БУДІВЕЛЬНИЙ, ТЕСЛЯР**

### **Загальна характеристика професії:**

- Бере участь в споруді і ремонті житлових будинків, мостів і інших споруд.
- Тесляр рубає стіни з колод, настилає підлоги, встановлює віконні рами і двері, будівельні ліси, огорожі, висячі крокви, арки і т.п.
- Виготовляє і збирає пролітні будови балочних мостів, веде підготовку дерев'яних опор ліній зв'язку і електропередачі.



◀ Виконує різноманітні операції по роботі з лісоматеріалом: обтісування, напилювання, свердлення отворів, з'єднання елементів дерев'яних конструкцій, обробку антисептичними і вогнезахисними складами.

◀ Використовує ручні і механізовані знаряддя праці (рубанки, розпилювачі, електродрилі, електрорубанки, деревообробні верстати і ін.).

◀ Працює в приміщенні і на відкритому повітрі, іноді на висоті, індивідуально або у складі бригади.



### Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:

- ✚ фізична витривалість;
- ✚ точний окомір;
- ✚ сила і рухливість кистей рук, тулуба, ніг;
- ✚ розвинене відчуття рівноваги;
- ✚ просторова уява;
- ✚ хороша концентрація і розподіл уваги;
- ✚ хороша наочно-образна і рухова пам'ять.

### Вимоги до професійної підготовки:

#### **Повинен знати:**

- ⊕ основи математики, фізики, креслення в об'ємі середньої школи;
- ⊕ породи і вади деревини;
- ⊕ способи розмітки і виготовлення дерев'яних конструкцій; прийоми застругування і обтісування лісоматеріалів;
- ⊕ правила поводження з антисептичними і вогнезахисними складами і прийоми покриття ними лісоматеріалів;
- ⊕ правила переміщення і складування вантажів малої ваги.



### Медичні протипоказання:

#### **Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:**

- алергією на деревний пил;
- захворюваннями опорно-рухового апарату;
- нервово-психічними захворюваннями;
- хронічною пневмонією;
- що має значне зниження гостроти зору.

Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом столяр будівельний; тесляр складає 3000-3500 грн. на місяць

## **ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИК З ОСВІТЛЕННЯ ТА ОСВІТЛЮВАЛЬНИХ МЕРЕЖ**

### Загальна характеристика професії:

- ◀ виконує роботи середньої складності під час монтажу освітлювальних проводок та мереж;
- ◀ з'єднує, оброблює кінці та приєднує проводи, кабелів до 70 кв. мм;
- ◀ закріплює конструкції та апарати за допомогою монтажно – поршневого пістолета;
- ◀ установлює труби та металеві опорні конструкції;
- ◀ установлює конструкції для тросових проводок;

- ◀ прокладає сталеві та пластмасові труби у борознах, по підлозі, стінах, фермах, колонах;
- ◀ прокладає кабельні латки та перфоровані монтажні кабелі, матеріали та устаткування для виконання електромонтажних робіт;
- ◀ розмічає та прокладає проводи усіх видів і марок перерізом до 70 кв. мм. у трубах усіх видів;
- ◀ прокладає металеві рукави, заряджає та встановлює світильники, що мають від 7 до 12 лампочок;
- ◀ установлює прожектори, сигнальні прилади та апарати;
- ◀ прокладає кабелі освітлювальних проводів;
- ◀ установлює одинокі коробки для монтажу світильників;
- ◀ монтує трифазні розетки;
- ◀ продзвонює кабелі та проводи.



#### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста:**

- хороша координація рухів;
- фізична сила і витривалість ;
- розвинене просторове мислення.

#### **Вимоги до професійної підготовки:**

- ✚ геометрію, тригонометрію, фізику, креслення (в рамках середньої школи);
- ✚ основи матеріалознавства, теорії опору матеріалів, електротехніки, технічної механіки;
- ✚ монтажу зовнішніх та внутрішніх електропроводок;
- ✚ складанню схем електропроводок;
- ✚ монтажу світильників, щитків, лічильників;
- ✚ основні закони електротехніки, електроматеріалів, виробу і деталі та їх призначення;
- ✚ будову електроапаратів;
- ✚ читати електричні схеми.



#### **Медичні протипоказання:**

#### **Робота не рекомендована людям, які страждають на захворювання:**

- ✓ серцево-судинної системи (пороки серця, серцева недостатність);
- ✓ опорно-рухового апарата (хронічний ревматизм);
- ✓ нервової системи (менінгіт, запаморочення);
- ✓ органів слуху (знижена гострота слуху).

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом електромонтажник з освітлення та освітлювальних мереж складає 3000-3500 грн. на місяць**

## **ЕЛЕКТРОЗВАРНИК РУЧНОГО ЗВАРЮВАННЯ**

### **Загальна характеристика професії:**

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

### **Електрозварник виконує:**

- ручну дугову зварку зварних, складних деталей, вузлів і конструкцій сталей, кольорових металів і сплавів в усіх просторових положеннях шву;
- вручну кисневу, плазміну, прямолінійну, криволінійну різку металів, складних деталей із вуглеводних і легованих сталей, кольорових металів і сплавів по розмітці вручну при всіх положеннях шву;
- вручну кисневу різку бензорізальним і керасинорізальним апаратами на задані розміри з виділенням кольорових металів і збереженням або вирізанням вузлів у частині машин;
- ручне дугове, повітряне стругання складних деталей із різних сталей, чавуну, кольорових металів і сплавів в різних положеннях;
- наплавку раковин і тріщин складних деталей в вузлах та відливках;
- попередній і супроводжуючий підогрів при зварці деталей з додержанням заданого режиму.



### **Умови праці**

Зварник ручного зварювання, як правило, виконує роботи як у приміщенні так і на відкритому просторі. Можливо виконання робіт на висоті і в незручних небезпечних положеннях. Велике навантаження приходить на опорно-рухомий і зоровий апарати. Для захисту від теплових і світлових випромінювань використовують спеціальний одяг і маску (щиток) з захисним світофільтром. Режим роботи змінний.

### **Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста**

- ✚ гарний лінійний і об'ємний окомір;
- ✚ висока чутливість рухомого апарата;
- ✚ достатня фізична сила, гарна м'язова чутливість, чіткість, рухливість кистей пальців рук і погодженість їхніх рухів, чуття рівноваги, терпіння;
- ✚ гострота зору;
- ✚ гнучкість, моторно-м'язова координація рухів;
- ✚ вміння читати креслення;
- ✚ навички рішення розумових задач, розуміння конструкторського і дизайнерського замислу;
- ✚ здатність до концентрації уваги;
- ✚ гарна образна пам'ять;
- ✚ розвинуте технічне і наочно-діюче мислення;
- ✚ просторова та площина уява до деталей.

### **Вимоги до професійної підготовки**

#### **Повинен знати:**

- ✓ основи знань про будову і принцип дії електрозварювальних машин і апаратів для дугового зварювання змінного і постійного струму, які застосовує в роботі;
- ✓ способи і основні прийоми прихвачування; основи знань про технологію та техніку виконання ручного дугового зварювання в нижньому і вертикальному положенні зварного шва;

- ✓ будову балонів; кольори і правила поводження з ними;
- ✓ основи знань про зварювання в захисному газі і правила забезпечення захисту швів під час зварювання;
- ✓ типи та позначення зварних швів на кресленнях;
- ✓ основні властивості електродів, які застосовує, та металу і сплавів, що зварює;
- ✓ призначення і умови застосування контрольно-вимірювальних приладів, які застосовує;
- ✓ причини виникнення дефектів під час зварювання і способи їх запобігання;
- ✓ будову пальників для зварювання електродом, який не плавиться, в захисному газі.

#### Медичні протипоказання

#### **Робота не рекомендується людям, які страждають на захворювання:**

- серцево-судинної системи (пороки серця, серцева недостатність);
- легень і дихальних шляхів;
- хвороби опорно-рухового апарата, суглобів;
- шкіри з локалізацією на кистях рук (екзема та ін.);
- дефекти зору і слуху (низька гострота зору, нестійкість ясного бачення і т.п.);
- алергія на запахи олій, емульсій, пилу т.д.;
- нервово-психічні захворювання;
- роздратованість.

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом «Електрозварник ручного зварювання» складає від 3500грн.до 4000грн. на місяць**

### СЛЮСАР ІЗ СКЛАДАННЯ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ

#### Загальна характеристика професії

Складати вузли металоконструкцій під зварювання і kleпання за кресленнями і ескізами.

- складати вузли металоконструкцій середньої складності під зварювання і kleпання за кресленнями і ескізами з застосуванням універсальних пристроїв,
- складати складні вузли металоконструкцій з застосуванням універсально-складальних і спеціальних пристроїв і шаблонів;
- підганяти ущільнювальні поверхні;
- розмічати місця під установлення простих базових деталей та вузлів металоконструкцій;
- складати відповідальні і особливо складні металоконструкції разом зі слюсарем та електрозварником вищої кваліфікації;
- правити деталі і вузли металоконструкцій середньої складності;
- виконувати гідравлічні та пневматичні випробування вузлів металоконструкцій середньої складності, які працюють під тиском.

#### Умови праці:

Слюсар із складання металевих конструкцій виконує збірку виробів як в приміщенні так і на відкритому просторі. Можливо виконання робіт на висоті і в незручних небезпечних положеннях. Освітленість, наявність шуму й інших перешкод, конкретні умови зборки (проводиться вона на окремому робочому місці, чи на конвеєрі, на спеціальних кріпленнях) - залежить від виду виробництва. Режим роботи змінний.

#### Вимоги до індивідуальних особливостей спеціаліста

- ✚ гарний лінійний і об'ємний окомір;
- ✚ висока чутливість рухомого апарата;
- ✚ достатня фізична сила, гарна м'язова чутливість, чіткість, рухливість кистей пальців рук і погодженість їхніх рухів, чуття рівноваги, терпіння;

- ✚ гострота зору;
- ✚ гнучкість, моторно-м'язова координація рухів;
- ✚ вміння читати креслення;
- ✚ навички рішення розумових задач, розуміння конструкторського і дизайнерського замислу;
- ✚ здатність до концентрації уваги;
- ✚ гарна образна пам'ять;
- ✚ розвинуте технічне і наочно-діюче мислення;
- ✚ просторова та площина уява до деталей.

### Вимоги до професійної підготовки

#### Повинен знати:

- ⊕ способи розмічання місць під установавання базових деталей та вузлів металоконструкцій;
- ⊕ конструктивну будову пристроїв, що застосовує під час складання;
- ⊕ способи заточування слюсарного інструменту;
- ⊕ Державні стандарти на матеріали, які застосовує;
- ⊕ допуски, посадки та позначення їх на кресленнях;
- ⊕ вимоги до робіт, які виконує; правила роботи з газорізаком та електрозварювальним апаратом; послідовність і способи складання на складальних стелажах та за кондукторами-копірами;
- ⊕ сортамент і марки сталей; основи галузевої економіки та підприємництва, основи правових знань, електротехніки, креслення.



### Медичні протипоказання

#### **Робота не рекомендується людям, які страждають на захворювання:**

- ✓ серцево-судинної системи (пороки серця, серцева недостатність);
- ✓ легень і дихальних шляхів;
- ✓ хвороби опорно-рухового апарата, суглобів;
- ✓ шкіри з локалізацією на кистях рук (екзема та ін.);
- ✓ дефекти зору і слуху (низька гострота зору, нестійкість ясного бачення і т.п.);
- ✓ алергія на запахи олій, емульсій, пилу т.д.;
- ✓ нервово-психічні захворювання;
- ✓ роздратованість.

**Розмір заробітної плати кваліфікованого робітника за фахом «Слюсар із складання металевих конструкцій» складає від 3500грн.до 4000грн. на місяць**



**Професійно-технічні навчальні заклади області,  
де можна отримати професію за фахом:**

- **Дніпропетровське вище професійне училище будівництва:**  
49051, м.Дніпропетровськ, вул. Б.Хмельницького, 3а, E-mail: [5dvpub@rambler.ru](mailto:5dvpub@rambler.ru); Web-сайт: <http://www.dvpub.org.ua>
- **Криворізький професійний будівельний ліцей (колишнє ПТУ № 39):**  
50082, м. Кривий Ріг, вул.23 Лютого, буд. 133, E-mail: [kpblcey@ukr.net](mailto:kpblcey@ukr.net); Web-сайт: <http://www.kpbl.org>
- **Інгулецький професійний ліцей (колишнє ПТУ № 44):**  
50102, м. Кривий Ріг, вул. Каткова буд. 6, E-mail: [ptu44@mail.ru](mailto:ptu44@mail.ru); Web-сайт: <http://ptu-44.ucoz.ua>
- **Дніпродзержинський центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівництва і автотранспорту:**  
51910, м.Дніпродзержинськ, вул. Богдана Хмельницького, 20 , E-mail: [dcpprcba\\_2@list.ru](mailto:dcpprcba_2@list.ru); Web-сайт: <http://www.dcpprkba.dp.ua/>
- **Дніпропетровський навчально-виробничий центр № 2 (ДНВЦ-2):**  
(корпус 1), 49057, вул. Героїв Сталінграда, буд. 229,тел.: (0562) 33-51-99, (056) 794-32-14;(корпус 2) – 49033, вул. Краснопільська,буд. 8-Б, тел.: 790-03-30, 763-59-70.E-mail: [dnvc@i.ua](mailto:dnvc@i.ua); [n.solonets@mail.ru](mailto:n.solonets@mail.ru); <http://www.dnvc2.org.u>
- **Професійно-технічне училище № 2:**  
(корпус 1) – 49083,вул. Новоселівська, буд. 27, тел.: 35-81-45,23-41-97; (корпус 2) – 49064, вул. Марата,буд. 2, тел.: 59-45-64, 762-51-54.E-mail: [PTU-2@yandex.ru](mailto:PTU-2@yandex.ru);http: [www.ptu2.dp.ua](http://www.ptu2.dp.ua)
- **Професійно-технічне училище № 6;**  
49006, вул. Свердлова,буд. 72-А, тел.: 372-71-23, 372-71-24.E-mail: [ptu6\\_dp@ukr.net](mailto:ptu6_dp@ukr.net);http: [www.ptu6-dp.ua](http://www.ptu6-dp.ua)
- **Дніпропетровський центр професійно-технічної освіти:**  
(корпус 1) – 49052, вул. Алтайська, буд. 6-А,тел. 760-48-63; (корпус 2) – 49040, вул. Стартова,буд. 15, тел. 776-20-47.E-mail: [dneprnvc@ukr.net](mailto:dneprnvc@ukr.net);http: [dneprnvc.narod.ru](http://dneprnvc.narod.ru)
- **Придніпровський професійний ліцей (ПрПЛ):**  
49112, ж/м Придніпровськ, вул. Електрична, буд.36, тел. 28-33-17; E-mail: [prplcey@gmail.com](mailto:prplcey@gmail.com);http: [prp-licei.at.ua](http://prp-licei.at.ua)
- **Криворізький центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів будівельної галузі (КЦППРКБГ):**  
50015,вул. Кропивницького, буд. 21-А, тел. 53-12-67.E-mail: [centrkrog@yandex.ru](mailto:centrkrog@yandex.ru)
- **Криворізький професійний будівельний ліцей (КПБЛ):**  
50082, вул. 23Лютого, буд. 133, тел. 36-37-02.E-mail: [kpblcey@ukr.net](mailto:kpblcey@ukr.net);http: [www.kpbl.org](http://www.kpbl.org)
- **Дніпродзержинське вище професійне училище (ДВПУ):**  
51925, пр. Пеліна, буд. 10, тел.: (05692) 3-03-02, 3-71-36.E-mail: [dndz\\_vpu@ua.fm](mailto:dndz_vpu@ua.fm);http: [dvpu.dp.ua](http://dvpu.dp.ua)
- **Центр підготовки та перепідготовки робітничих кадрів № 1 (ЦППРК-1):**  
(корпус 1) – 50005, вул. Каховська, буд. 13, тел. (0564) 26-14-28; 26-24-42; (корпус 2) - 50005, вул. Островського, буд. 11, тел. 26-29-22. E-mail: [cpprk1@riad.com.ua](mailto:cpprk1@riad.com.ua);Http: [www.cpprk1.dp.ua](http://www.cpprk1.dp.ua)

**Вищі навчальні заклади, де можна продовжити навчання за фахом:**

- **Національна металургійна академія України:**  
49600, м. Дніпропетровськ, пр.. Гагаріна,4, тел.. тел..745-33-71; E-mail: [abitura@dmeti.dp.ua](mailto:abitura@dmeti.dp.ua),
- **Дніпропетровський індустріально-педагогічний технікум:**  
м. Дніпропетровськ, пр.. Петровського, 36-а, тел. 056-372-39-66, 056-372-39-65.
- **Дніпропетровський коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпропетровського національного університету ім. О.Гончара,**  
49089, м. Дніпропетровськ, вул. А.М.Макарова,27, тел. 0562-39-40-55, 056-792-36-22;  
[www.dkrkm.org.ua](http://www.dkrkm.org.ua)
- **Дніпропетровський міський базовий технікум зварювання та електроніки імені Є.О.Платона,**  
м. Дніпропетровськ, вул. К.Цеткін,2-а тел. 47-23-61, 377-24-15; [www.DTSE.org.ua](http://www.DTSE.org.ua)
- **Придніпровська державна академія будівництва та архітектури:**  
49600, м. Дніпропетровськ, вул. Чернишевського, 24а. Тел. (056) 745-23-72. E-mail: [postmaster@mail.pgasa.dp.ua](mailto:postmaster@mail.pgasa.dp.ua), Сайт: <http://pgasa.dp.ua/>
- **Дніпропетровський національний університет ім. Олеся Гончара,**  
м.Дніпропетровськ, вул. Научна, 13, Телефон/факс: (0562) 374-9800, 33-58-84; Сайт: <http://www.dsu.dp.ua>
- **Національний гірничий університет:**  
49027, Дніпропетровськ, пр.К.Маркса,19. Телефон: 745-05-60, 47-24-57; E-mail: [rector@nmu.org.ua](mailto:rector@nmu.org.ua), Сайт: <http://www.nmu.org.ua/ua/>
- **Дніпродзержинський індустріальний коледж,**  
51900; вул. Медицинская, 10, м. Дніпродзержинськ
- **Дніпродзержинський металургійний коледж,**  
51934; пр-т Аношкіна, 86, м.Дніпродзержинськ;
- **Дніпродзержинський державний технічний університет,**  
51918, ул. Дніпробудівська, 2, м.Дніпродзержинськ.
- **Криворізький технічний університет:** ул. XXII партсъезда, 11, Кривой Рог, 50027, тел (0564) 90-67-54, (0564) 74-51-98
- **Харківський національний університет будівництва та архітектури**  
61002 Харків, вул. Сумська, 40 [www.kstuca.kharkov.ua](http://www.kstuca.kharkov.ua), [office@kstuca.kharkov.ua](mailto:office@kstuca.kharkov.ua)
- **Жовтоводський промисловий технікум Дніпропетровського національного університету**  
Дніпропетровська обл., м. Жовті Води, вул. Петровського, 35; (05652) 2-74-26