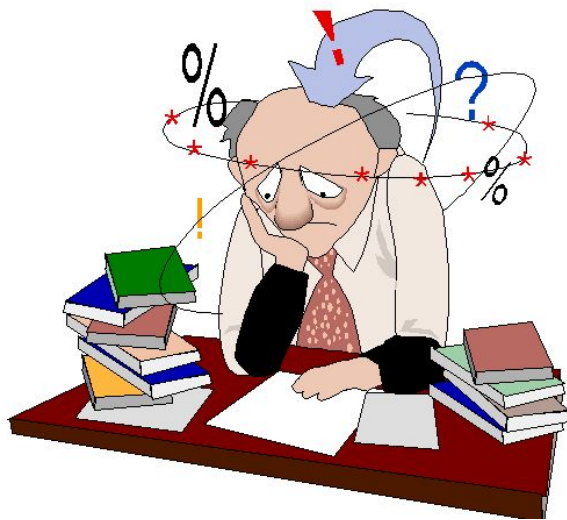


# Система планування роботи викладача

Семінар-практикум  
для викладачів

Методичні рекомендації

Підготувала  
методист Коняхіна І.О.



2017 рік

**„Положення про організацію  
навчально-виробничого процесу у  
професійно-технічних навчальних  
зкладах” – Наказ МОН від  
15.06.2006 року №419**

**Є основним навчально-методичними  
документом з планування навчально-  
виробничого процесу  
в ПТНЗ**

**Згідно „Положення про організацію навчально-виробничого процесу у професійно-технічних навчальних закладах” №419 від 15.06.2006 року основними навчально-методичними документами з планування навчально-виробничого процесу в ПТНЗ є:**

- Робочі навчальні плани за професіями для певного ступеня професійно-технічної освіти;
- Робочі навчальні програми з навчального предмету, що передбачена навчальним планом;
- Поурочно-тематичні плани з навчальних предметів;
- Перелік навчально-виробничих робіт з професії на семестр чи курс навчання;
- Плани виробничого навчання навчальних груп на місяць;
- Перелік кваліфікаційних пробних робіт;
- Плани навчально-виробничої діяльності на півріччя;
- Плани занять (уроків);
- Розклад занять.

# Плануюча документація викладача складається з основних документів:

- Державний стандарт ПТО.
- Держстандарт ЗСО (Пост.КМУ від 23.11.11 №1392)
- Освітньо-кваліфікаційна характеристика випускника
- Робочий навчальний план
- Типова навчальна програма (згідно Держстандарту)
- Робоча навчальна програма
- Тематичний план з предмета
- Поурочно-тематичний план
- План уроку
- Критерії оцінювання навчальних досягнень учнів
- Паспорт комплексного методичного забезпечення



# Державний стандарт ПТО



Міністерство освіти і науки України  
Міністерство соціальної політики України

*Державний стандарт  
професійно-технічної освіти*

ДСПТО 7141.Ф. 43.34-2015  
(позначення стандарту)

Професія :   Маляр  
Код:           7141  
Кваліфікація: маляр 2, 3, 4, 5, 6, 7-го розрядів  
Спеціалізація: маляр (будівельні роботи)

Видання офіційне  
Київ – 2015

## ДЕРЖСТАНДАРТИ ПТО



Державний стандарт професійно-технічної освіти встановлює державні вимоги до змісту професійно-технічної освіти, рівня професійної кваліфікації випускників професійно-технічних навчальних закладів, основних обов'язкових засобів навчання та освітнього рівня вступників до зазначених закладів. Державний стандарт є обов'язковим для виконання усіма професійно-технічними навчальними закладами, підприємствами, установами та організаціями, що здійснюють або забезпечують підготовку кваліфікованих робітників, незалежно від їх підпорядкування та форми власності.

Введіть професію або код для пошуку

пошук

| Код професії | Професія   | Рік  |
|--------------|--|------|
| 4112         | Оператор комп'ютерного набору                              | 2006 |
| 4211         | Контролер-касир  | 2014 |
| 4212         | Касир (в банку)  | 2013 |
| 4223         | Оператор поштового зв'язку                                 | 2015 |
| 4223         | Телеграфіст  | 2012 |
| 5220         | Продавець непродовольчих товарів                           | 2014 |
| 5312         | Оформлювач вітрин, приміщень та будівель                   | 2012 |
| 7122         | Муляр  | 2013 |
| 7124         | Столяр будівельний   | 2006 |
| 7129         | Монтажник гіпсокартонних конструкцій                       | 2006 |
| 7129         | Монтажник систем утеплення будівель                        | 2010 |
| 7129         | Монтажник-складальник металопластикових конструкцій        | 2016 |
| 7129         | Робітник з комплексного обслуговування й ремонту будинків  | 2015 |
| 7132         | Лицювальник-плиточник                                      | 2015 |
| 7133         | Реставратор декоративних штукатурок та ліпних виробів      | 2015 |
| 7133         | Штукатур   | 2014 |
| 7136         | Монтажник санітарно-технічних систем і устаткування        | 2008 |
| 7141         | Маляр  | 2015 |
| 7212         | Електрогазозварник   | 2006 |
| 7212         | Електрогазозварник   | 2015 |
| 7231         | Слюсар з ремонту автомобілів                               | 2014 |
| 7241         | Електрогазозварник з ремонту та обслуговування автомобілів | 2013 |

Натисніть для перегляду





7 3

ЧИТАТИ



2 0

ЧИТАТИ

### Інформатика

**Автори:** Морзе Н.В., Вембер В.П.

**Рік:** 2010

**Рівень:** стандарту

**Клас:** 10

Українська література  
Українська мова  
Хімія

### РІК ВИПУСКУ

Всі роки

2011

2010

### КЛАС

Всі класи

11

10

### КОРИСНІ ПОСИЛАННЯ

Якщо Ви не знайшли потрібний підручник, скористайтесь зазначеними нижче посиланнями:

[Підручники ЗСО 10-11 клас](#)







[Підручники, ГДЗ, реферати](#)

[Підручники та ГДЗ](#)

[Метод. рекомендації щодо викладання предметів ЗОП у 2017-2018 н.р.](#)


[Навчальні програми ЗОП](#)



|   |                           |             |            |  |
|---|---------------------------|-------------|------------|--|
|    | Лист МОН України          | № 1/11-8268 | 17.08.2017 | Про перелік навчальної літератури, рекомендованої Міністерством освіти і науки України для використання у дошкільних навчальних закладах у 2017/2018 навчальному році<br><b>ПЕРЕЛІК ПРОГРАМ</b>  |
|    | Інформаційне повідомлення | № (б/н)     | 17.08.2017 | Оновлення програми розвитку дітей старшого дошкільного віку «Впевнений старт»<br>Коментар оновлено: 22.08.2017 <b>ВІДЕО ПРЕЗЕНТАЦІЇ</b>  |
|    | Лист МОН України          | № 1/11-8269 | 17.08.2017 | Про переліки навчальної літератури, рекомендованої Міністерством освіти і науки України для використання у загальноосвітніх навчальних закладах<br>Коментар оновлено: 22.08.2017 <b>ПЕРЕЛІКИ ПРОГРАМ</b>   |
|    | Наказ МОН України         | № 1181      | 16.08.2017 | Про затвердження експериментального навчального плану початкової школи експериментальних загальноосвітніх навчальних закладів, які працюють в межах дослідно-експериментальної роботи всеукраїнського рівня за темою "Розроблення і впровадження навчально-методичного забезпечення початкової освіти в умовах реалізації нового Державного стандарту початкової загальної освіти"<br>Коментар оновлено: 18.08.2017 <b>Навчальний план пілотних шкіл</b> |
|    | Посібник                  | № б/н       | 15.08.2017 | Ляльки з особистими історіями (ляльки-персони): методика соціального та психологічного розвитку дитини   |
|  | Посібник                  | № б/н       | 15.08.2017 | Громадянська відповідальність. 80 вправ для формування громадянської та соціальної компетентностей під час вивчення різних шкільних предметів. 5-9 класи<br>Коментар оновлено: 17.08.2017 <b>Для роботи за оновленими навчальними програмами</b>   |







# **Освітньо-кваліфікаційна характеристика (ОКХ)**

випускника складена на основі  
кваліфікаційної характеристики  
професії та відображає основу  
галузевого компоненту сутності  
професій

# Робочий навчальний план



# Робочий навчальний план

- Це документ, розроблений у відповідності з типовим навчальним планом підготовки кваліфікованих робітників з кожної професії, що містить код і назву професії згідно з державним переліком професій з підготовки кваліфікованих робітників у ПТНЗ, код і назву професії, спеціальності за державним класифікатором професій, є освітній рівень вступника, обмеження щодо віку і статі, медичних показань, термін і ціль навчання, графік навчально-виробничого процесу, зведені дані загального фонду навчального часу в тижнях, перелік обов'язкових навчальних предметів, видів навчальних робіт, кількість годин відведених на них, послідовність їх вивчення, обсяг навчального часу на обов'язкову компоненту змісту професійно-технічної освіти, загальний фонд навчального часу, механізм міжпредметних зв'язків, форми, періодичність, терміни контролю знань, умінь і навичок учнів, їх кваліфікаційної атестації, перелік навчальних кабінетів, лабораторій, майстерень, полігонів, вимоги до основних обов'язкових засобів навчання та плановий рівень кваліфікації випускника. Робочий навчальний план розробляються у ПТНЗ на основі типового навчального плану і типової навчальної програми Державного стандарту професійно-технічної освіти з конкретних професій.

ПОГОДЖЕНО:  
Директор НМЦ ПТО

Дніпровський центр професійно-технічної  
освіти

ЗАТВЕРДЖУЮ:  
Начальник Департаменту освіти і науки  
Дніпропетровської облдержадміністрації  
А.Л.Демура

В.М.Василиненко

## РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

для підготовки кваліфікованих робітників на другому ступені навчання (з отриманням повної загальної середньої освіти) з числа осіб, що мають базову загальну середню освіту  
з професії: 7212. Електрогазозварник Кваліфікація: 3 розряд  
8322 Водій автотранспортних засобів категорії "В" і "С"  
(з українською мовою навчання)

Форма навчання – денна Вид підготовки – первинна професійна підготовка Термін навчання – 3 роки

Розроблено відповідно до ДС ПТО 7212 D29012 – 2006 – Електрогазозварник

ДС ПТО 8322.01.00.60.24 – 2012 – Водій автотранспортних засобів категорії "В" і "С"

| Курси | Професійно-практична підготовка  |      |  |      |  |      |  |      |   |      |           |                         |
|-------|----------------------------------|------|--|------|--|------|--|------|---|------|-----------|-------------------------|
|       | Професійно-теоретична підготовка |      | Виробниче навчання в навчальному закладі |      | Виробниче навчання на виробництві чив в сфері послуг |      | Виробнича практика на робочих місцях на виробництві чив в сфері послуг |      | Державна кваліфікаційна та підсумкова атестація |      | Кані-купи | Всього навчального часу |
|       | Тиж.                             | Год. | Тиж.                                     | Год. | Тиж.   | Год. | Тиж.   | Год. | Тиж.  | Год. | Тиж.      | Тиж.                    |
| I     | 31                               | 264  | 31                                       | 186  |  |      | 9  | 308  | 1   | 7    | 2         | 40                      |
| II    | 30                               | 216  | 30                                       | 180  |  |      | 10   | 343  | 1   | 7    | 2         | 40                      |
| III   | 27                               | 158  | 27                                       | 204  |  |      | 10   | 343  | 4   | 112  | 2         | 40                      |

| КУРС | Вересень |       |       |       | Жовтень     |       |       |       | Листопад    |       |       |       | Грудень |       |       |       | Січень |             |       |       | Лютий |             |       |       | Березень |             |       |       | Квітень |       |             |       | Травень |       |             |       | Червень |       |       |       |       |       |       |   |
|------|----------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|-------------|-------|-------|-------|-------------|-------|-------|----------|-------------|-------|-------|---------|-------|-------------|-------|---------|-------|-------------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|
|      | 01-07    | 08-14 | 15-21 | 22-28 | 29-09-05.10 | 06-12 | 13-19 | 20-26 | 27-10-02.11 | 02-09 | 10-16 | 17-23 | 24-30   | 01-07 | 08-14 | 15-21 | 22-28  | 29-12-04.01 | 05-11 | 12-18 | 19-25 | 26-01-01.02 | 02-08 | 09-15 | 16-22    | 23-02-01.03 | 02-08 | 09-15 | 16-22   | 23-29 | 30-03-05.04 | 06-12 | 13-19   | 20-26 | 27-04-03.05 | 04-10 | 11-17   | 18-24 | 25-31 | 01-07 | 08-14 | 15-21 | 22-28 |   |
| I    | Т        | Т     | Т     | Т     | Т           | Т     | Т     | Т     | Т           | Т     | Т     | Т     | Т       | Т     | Т     | Т     | К      | К           | Т     | Т     | Т     | Т           | Т     | Т     | Т        | Т           | Т     | Т     | Т       | Т     | Т           | Т     | Т       | Т     | Т           | Т     | Т       | Т     | Т     | Т     | Т     | Т     | Т     | Т |
| II   | Т        | Т     | Т     | Т     | Т           | Т     | Т     | Т     | Т           | Т     | Т     | Т     | Т       | Т     | Т     | Т     | К      | К           | Т     | Т     | Т     | Т           | Т     | Т     | Т        | Т           | Т     | Т     | Т       | Т     | Т           | Т     | Т       | Т     | Т           | Т     | П       | П     | П     | П     | П     | П     | П     | П |
| III  | Т        | Т     | Т     | Т     | Т           | Т     | Т     | Т     | Т           | Т     | Т     | Т     | Т       | Т     | Т     | Т     | К      | К           | Т     | Т     | Т     | Т           | Т     | Т     | Т        | Т           | Т     | Т     | Т       | Т     | Т           | Т     | Д       | П     | П           | П     | П       | П     | П     | П     | П     | П     | П     | Д |

| КУРС | КОД  | ПРОФЕСІЯ                       | КВАЛІФІКАЦІЯ        |
|------|------|--------------------------------|---------------------|
| I    |      |                                |                     |
| II   | 7212 | Електрогазозварник             | 2 розряд            |
| III  | 7212 | Електрогазозварник             | 3 розряд            |
|      | 7212 | Електрогазозварник             | 4 розряд            |
|      | 8322 | Водій автотранспортних засобів | Категорії "В" і "С" |

**Робочий навчальний план**

# Робочий навчальний план

| Назва дисципліни та її зміст  |  | Розподіл годин |           | Інші дані   |            | І семестр  |    |     |    | ІІ семестр |    |     |    | Всього годин | Лекції     | Семінари  |
|-------------------------------|--|----------------|-----------|-------------|------------|------------|----|-----|----|------------|----|-----|----|--------------|------------|-----------|
|                               |  | Лекції         | Семінари  | Лабораторії | Демо-уроки | І          | ІІ | ІІІ | ІV | І          | ІІ | ІІІ | ІV |              |            |           |
| Вступний курс                 |  | 4              | 0         |             |            | 4          |    |     |    |            |    |     |    | 4            | 4          | 0         |
| Фізика                        |  | 16             | 8         |             |            | 16         |    |     |    |            |    |     |    | 24           | 16         | 8         |
| Математика                    |  | 16             | 8         |             |            | 16         |    |     |    |            |    |     |    | 24           | 16         | 8         |
| Хімія                         |  | 16             | 8         |             |            | 16         |    |     |    |            |    |     |    | 24           | 16         | 8         |
| Історія України               |  | 16             | 8         |             |            | 16         |    |     |    |            |    |     |    | 24           | 16         | 8         |
| Література                    |  | 16             | 8         |             |            | 16         |    |     |    |            |    |     |    | 24           | 16         | 8         |
| Мови (Українська, Російська)  |  | 16             | 8         |             |            | 16         |    |     |    |            |    |     |    | 24           | 16         | 8         |
| Спеціальні дисципліни         |  |                |           |             |            |            |    |     |    |            |    |     |    |              |            |           |
| ... (додатково багато рядків) |  |                |           |             |            |            |    |     |    |            |    |     |    |              |            |           |
| <b>Всього</b>                 |  | <b>160</b>     | <b>80</b> |             |            | <b>160</b> |    |     |    |            |    |     |    | <b>320</b>   | <b>160</b> | <b>80</b> |

# Робоча навчальна програма

- Це документ, що визначає зміст і обсяг знань і умінь учнів. У професійно-технічних навчальних закладах навчальні програми розробляються фахівцями, що викладають навчальний курс, на основі типових програм з урахуванням пропозицій замовників кадрів, з тих навчальних предметів, що формують відповідні професії, специфіки професії.

**Робочі навчальні програми з загальноосвітніх предметів** розробляються на основі типових навчальних програм для загальноосвітніх навчальних закладів з урахуванням специфіки професії та регіональних компонентів.



**Типовий / РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**з предмету «Матеріалознавство»**

**Професія “Електрогазозварник”**  
**Кваліфікація 2 розряд**

|    | Тема                                  | Кількість годин |                                       |
|----|---------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|
|    |                                       | Всього          | З них на лабораторно-практичні роботи |
| 1. | Основні відомості про метали і сплави | 2               |                                       |
| 2. | Властивості металів                   | 4               |                                       |
| 3. | Залізовуглецеві сплави                | 6               | 2                                     |
| 4. | Зварювальні матеріали                 | 18/ 12          |                                       |
|    | <b>Всього:</b>                        | <b>30/ 24</b>   | <b>2</b>                              |

# Робоча навчальна програма

## **Тема 1. Основні відомості про метали і сплави**

Значення металів для народного господарства. Історія розвитку металургії.

Класифікація металів і сплавів. Галузі їх застосування. Кристалічні та аморфні тіла. Особливості будови кристалічних тіл. Процес кристалізації. Сплави металів. Вплив механічної обробки на розмір зерен. Методи вивчення структури металів.

## **Тема 2. Властивості металів**

Фізичні властивості металів. Порівняння фізичних властивостей різних металів, їх значення для зварювальних з'єднань. Хімічні властивості. Здатність металів до хімічної взаємодії. Значення хімічних властивостей у різних виробничих умовах.

Випробування металів на статичне розтягування та визначення цим методом їх властивостей. Залежність міцності металу від хімічного складу. Ударна в'язкість. Поняття про динамічне навантаження. Значення ударної в'язкості для зварного з'єднання. Технологічні властивості металів: зварюваність, ковкість, оброблюваність різанням, усадка.

Визначення зварювання. Класифікація металів за їх зварюваністю. Значення зварювання для одержання якісних зварних з'єднань.



# Поурочно-тематичний план

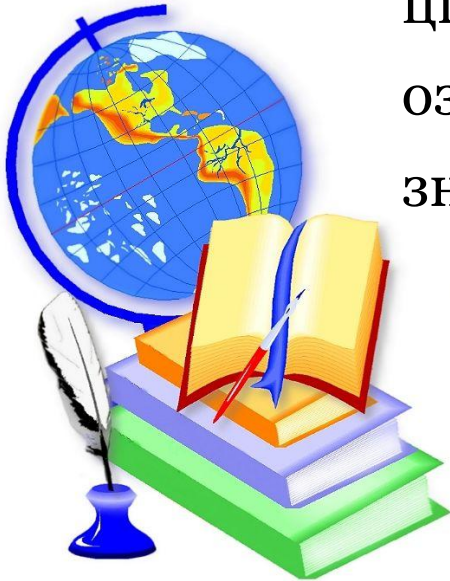
- Складається викладачем чи майстром в/н у відповідності до робочих навчальних програм.
- є документом багаторазового користування.

## **Поурочно-тематичний план:**

- Розглядається та схвалюється на засіданні методичних комісій;
- МК рекомендується до затвердження;
- Погоджується старшим майстром (для майстрів в/н)
- Затверджується заступником директора.



- Складання поурочно-тематичного плану починається з **аналізу змісту навчальної дисципліни**.
- Головна вимога до поурочно-тематичного плану – відображення динаміки розвитку цілей навчання від уроку до уроку: ознайомлення, формування, вдосконалення знань, умінь і навичок.



## Поурочно-тематичний план

# Поурочно-тематичний план

розробляється до початку занять у відповідності до навчального плану і програми предмету для визначення системи знань і своєчасної підготовки занять.

При розробці поурочно - тематичного плану необхідно визначити обсяг навчального матеріалу, який вивчається на кожному уроці, встановити внутріпредметні зв'язки, вивчити рівень підготовки учнів для засвоєння навчального матеріалу, проаналізувати міжпредметні зв'язки та зв'язок з виробничим навчанням, вибрати наочні засоби навчання.

# ФОРМА ДЛЯ ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧНОГО ПЛАНУ

ПОГОДЖЕНО:  
Протокол засідання МК  
від \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

ЗАТВЕРДЖЕНО:  
Зас. директора з НВР  
(або заступник директора з НР)  
\_\_\_\_\_

## ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

Навчального предмету \_\_\_\_\_

Кількість годин \_\_\_\_\_

Підручники (автори) \_\_\_\_\_

I \* курс \_\_\_\_\_ год.

*\* розробляється окремо на кожний курс навчання*

| № уроку | Тема           | К-ть годин на тему | К-ть годин на урок | Домашнє завдання | Дата Проведення уроку |
|---------|----------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------|
| 1.      | Тема № 1 _____ | 3                  | 1                  | Р.1. стор.5-6    |                       |
| 2.      |                |                    | 1                  |                  |                       |
| 3.      |                |                    | 1                  |                  |                       |
| 4.      | Тема № 2 _____ | 4                  | 1                  |                  |                       |
| 5.      |                |                    | 1                  |                  |                       |
| 6.      |                |                    | 1                  |                  |                       |
| ...     | ...            | ...                | ...                |                  |                       |

# План проведення лабораторно-практичної роботи

відображає короткий зміст, порядок організації і виконання роботи та, при необхідності, графік переміщення учнів за навчальними місцями. З метою забезпечення ефективної організації лабораторно-практичних занять викладачем **розробляються інструктивно - технологічні картки**, де вказуються мета, зміст і послідовність виконання учнями завдань, перелік інструментів, обладнання і матеріалів, правила безпеки праці під час виконання роботи, контрольні питання самоперевірки.



Додаток до поурочно-тематичного  
плану робіт (творів тощо)

**Графік проведення  
контрольних, лабораторно-практичних**

| <b>№<br/>роботи</b> | <b>Назва роботи</b>          | <b>№ уроку за<br/>поурочно-<br/>тематичним<br/>планом</b> | <b>Дата<br/>проведення</b> |
|---------------------|------------------------------|---|----------------------------|
| № 1<br>№ 2<br>№ 3   | Контрольна робота            | Урок № ____<br>Урок № ____<br>Урок № ____                 |                            |
| № 1<br>№ 2          | Лабораторно-практична робота | Урок № ____<br>Урок № ____                                |                            |

# План уроку

- **План уроку теоретичного навчання** є особистим робочим документом викладача і складається ним за довільною формою відповідно до робочої навчальної програми та поурочно-тематичного плану з **дотриманням педагогічних та методичних вимог**. За умови проведення уроків у паралельних групах викладач може скласти один план уроку, але слід враховувати особливості проведення уроку в різних групах.
- **План уроку – обов'язковий документ.**



# ● ТИПОВА ФОРМА ПЛАНУ УРОКУ ТЕОРЕТИЧНОГО НАВЧАННЯ

- Затверджено:
- Заступник директора з НВР (НР)

● \_\_\_\_\_

## ПЛАН УРОКУ

● " " 20 р.

Група №

Професія:

Предмет:

Тема:

Тема уроку:

Мета:

Тип уроку:

Методи проведення:

Матеріальне оснащення:

Структура уроку

1.Організаційний момент

1.1. \_\_\_\_\_

1.2. \_\_\_\_\_

2.Актуалізація опорних знань учнів

2.1. \_\_\_\_\_

2.2. \_\_\_\_\_

3.Формування нових знань учнів

3.1. \_\_\_\_\_

3.2. \_\_\_\_\_

4.Застосування та закріплення здобутих знань

4.1. \_\_\_\_\_

4.2. \_\_\_\_\_

Підведення підсумків уроку і оцінка знань учнів

Інструктаж домашнього завдання

для кожного елементу визначити термін часу

структура визначається в залежності від типу та мети уроку

для кожного елементу – перелік питань, стислий опис тощо.



**На основі типових критеріїв оцінювання  
навчальних досягнень учнів викладач  
розробляє критерії оцінювання  
з предмета за рівнями:**

- 1 рівень – початковий;
- 2 рівень – середній;
- 3 рівень – достатній;
- 4 рівень – високий.



# Комплексне методичне забезпечення

- Це розробка і створення оптимальної системи навчально-методичної документації і засобів навчання, необхідних для повного і якісного навчання професіям у термін, що визначено навчальним планом.
- В ПТНЗ складається певна система оформлення паспортів комплексного методичного забезпечення.



# Паспорт комплексного методичного забезпечення

- це документ, в якому відображена система навчально-методичної документації і засобів навчання з предмета.

КМЗ предмета вміщує:

- Навчальну документацію ( навчальний план, навчальну програму, поурочно-тематичний план, план уроку);
- Навчально-методичну літературу.
- Засоби навчання для учнів (довідники, креслення, керівництво для виконання практичних робіт, комплекти інструкційно-технологічної документації);
- Дидактичні засоби (наочні посібники, технічні засоби навчання, дидактичні матеріали для учнів, засоби для контролю знань та вмінь);
- Навчальне обладнання.

**БАЖАЮ УСПІХУ В РОБОТІ**

