

## ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

дисципліни **Товарознавство** (непродовольчі товари)  
для спеціальності **5.03051001 Товарознавство та комерційна діяльність**

Форма підсумкового контролю: іспит

№ п.п	Назви розділів і тем	Кількість годин	
		Всього	Самостійна робота
1	2	3	4
<b>Розділ 3. Товарознавство непродовольчих товарів</b>		<b>226</b>	<b>104</b>
<b>3.1 Господарські товари</b>		<b>58</b>	<b>26</b>
3.1.1	Господарські товари із пластичних мас	6	4
3.1.2	Побутові товари зі скла	6	2
3.1.3	Керамічні побутові товари	8	4
3.1.4	Металеві побутові товари	6	2
3.1.5	Будівельні товари	8	4
3.1.6	Меблі	4	2
3.1.7	Товари побутової хімії	10	4
3.1.8	Побутові електротовари і домашні машини	8	2
<b>3.2. Текстильні вироби</b>		<b>22</b>	<b>6</b>
3.2.1	Текстильні волокна, пряжа і нитки	8	2
3.2.2	Тканини	10	2
3.2.3	Неткані матеріали	4	2
<b>3.3. Килимові вироби</b>		<b>4</b>	<b>-</b>
3.3.1	Килимові вироби	4	-
<b>3.4. Одяг швейний, трикотажний і хутряний</b>		<b>32</b>	<b>16</b>
3.4.1	Швейні вироби	14	6
3.4.2	Трикотажні вироби	9	5
3.4.3	Овчинно-шубні та хутряні товари	9	5
<b>3.5 Взуття</b>		<b>22</b>	<b>10</b>
3.5.1	Чинники, що формують споживні властивості (матеріали взуттєвого виробництва). Шкіряне взуття	13	5
3.5.2	Гумове і полімерне взуття та валяне взуття. Якість взуття	9	5

### **Розділ 3.1. Господарські товари**

**При вивченні даного розділу потрібно засвоїти асортимент господарських товарів, формування властивостей, методи виготовлення та оздоблення, умови транспортування, пакування, зберігання, користування й догляд за ними.**

**Вивчення розділу має відбуватися з урахуванням перспектив розвитку виробництва і формування асортименту за умов ринкової економіки.**

**Слід також вивчити методи виробництва господарських товарів, ознайомитися з досвідом вітчизняного і зарубіжного виробництва новітніх товарів господарського призначення, скориставшись матеріалами вітчизняної та зарубіжної періодики і статистичними даними.**

#### **Тема 3.1.1. Господарські товари із пластичних мас**

Вивчаючи дану тему слід ознайомитися з поняттям "пластичні маси", їх призначенням і формуванням властивостей, вивчити асортимент виробів із пластичних мас, методи переробки пластичних мас і виготовлення та оздоблення виробів із них, а також звернути увагу на маркування, пакування і зберігання виробів із пластичних мас.

#### **Питання**

1. Методи переробки пластичних мас.
2. Методи виготовлення та оздоблення виробів із пластичних мас.
3. Маркування, пакування та зберігання виробів із пластичних мас.

#### **Питання 1. Методи переробки пластичних мас**

##### ***Література:***

##### ***Основна***

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосві-та", 2004., **с 90 - 100**;
2. Капица Г.Л., Плеієв А.М., Сергеева Г.В. и др. Товароведение непродовольственных товаров. Учеб. для товаровед. отделений кооперативных техникумов. У 4-х тт. - Москва: Экономика, 1988, **с. 187 - 212**.

##### ***Додаткова***

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Як поділяють пластичні маси за методом переробки?
2. Як одержують полімеризаційні полімери?
3. Чим розрізняються поліконденсаційні пластмаси?
4. Які відмітні особливості переробки пластичних мас із модифікованих природних полімерів?

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та

при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

## **Питання 2. Методи виготовлення та оздоблення виробів із пластичних мас**

### ***Література:***

#### *Основна*

Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосві-та", 2004. с. **100 - 107**.

#### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

### **Запитання для самоперевірки**

1. Назвіть найпоширеніші способи виготовлення виробів із пластичних мас.
2. Чим розрізняються вироби із пластмас, виготовлені способом пресування та штампування?
3. Що таке екструзія?
4. Які вироби та з яких пластмас виготовляють способом каландрування?
5. Які основні види декору отримують у процесі виробництва?
6. Що означає термін "гравіювання"?

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

## **Питання 3. Маркування, пакування та зберігання виробів із пластичних мас**

### ***Література:***

#### *Основна*

Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосві-та", 2004. , с **114 - 115**;

#### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

### **Запитання для самоперевірки**

1. У чому полягають особливості маркування виробів із пластичних мас?
2. В яку тару пакують вироби із пластмас?
3. Яких вимог необхідно дотримуватися при пануванні виробів із пластичних мас?

4. Які вимоги ставляться до транспортної тари?
5. За яких умов зберігаються вироби із пластичних мас?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Тема 3.1.2. Побутові товари зі скла**

Вивчення даної теми слід розпочинати із загального ознайомлення зі склом та його складом. Потрібно досконало вивчити процес виготовлення виробів зі скла і добре засвоїти методику пакування, зберігання та догляду за скляними виробами, а також вивчити вимоги, що ставляться до пакувальних матеріалів і тари.

#### **Питання 1. Процес виготовлення виробів зі скла**

##### *Література:*

###### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосві-та", 2004., с 158 - 160;
2. Капица Г.Л., Плеієв А.М., Сергеева Г.В. и др. Товароведение непродовольственных товаров. Учеб. для товаровед. отделений кооперативных техникумов. У 4-х тт. - Москва: Экономика, 1988, с. 234 - 245.

###### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. З яких етапів складається процес виготовлення виробів зі скла?
2. Які операції включає процес приготування скломаси?
3. За якою ознакою та як поділяються сировинні матеріали для виготовлення скломаси?
4. Що означає термін "шихта"?
5. Як впливає процес варіння скломаси на якість виробів зі скла?
6. Перелічіть найпоширеніші способи формування скло-виробів.
7. Чим розрізняються такі способи виготовлення скло-виробів, як видування, пресування та пресовидування?
8. Як поділяються оздоблення за способом їх нанесення?
9. Що розуміють під поняттям "декоративна обробка склопосуду"?
10. Яким методом отримують наколір?
11. Перелічіть види оздоблень, які наносять на скляні вироби в процесі виготовлення.
12. У чому полягає метод декорування?
13. Яке оздоблення називають "мороз"?
14. Що означає термін "алмазна грань"?

## 15. Чим відрізняється декоративне шліфування від гравірування?

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

## **Питання 2. Маркування, пакування, зберігання та догляд за виробами зі скла**

### *Література:*

#### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосві-та", 2004. с. **147-149**.

2. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведов непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990. с **281**.

3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

### **Запитання для самоперевірки**

1. Які особливості маркування видувних, пресованих і пресовидувних виробів зі скла?

2. У чому полягають особливості упаковки виробів зі скла?

3. Які пакувальні матеріали і тару використовують для пакування виробів зі скла?

4. Які особливості упаковки комплектних сувенірних і подарункових виробів зі скла?

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

## **Тема 3.1.3. Керамічні побутові товари**

При вивченні даної теми слід звернути увагу на способи виготовлення керамічного посуду, формування асортименту, якості та властивості керамічних товарів, вивчити умови маркування, вимоги до упаковки, зберігання, транспортування й догляду за виробами із кераміки.

Вивчення асортименту, властивостей та якості керамічних товарів має відбуватися з урахуванням напрямів розвитку їх виробництва.

## **Питання**

1. Процес виготовлення керамічного посуду та напрями розвитку асортименту керамічних побутових товарів.
2. Маркування, пакування, зберігання та догляд за побутовими керамічними виробами.

### **Питання 1. Процес виготовлення керамічного посуду та напрями розвитку асортименту керамічних побутових товарів**

#### ***Література:***

##### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосві-та", 2004. *с. 177-180.*
2. Капица Г.Л., Плеієв А.М., Сергеева Г.В. и др. Товароведение непродовольственных товаров. Учеб. для товаровед. отделений кооперативных техникумов. У 4-х тт. - Москва: Экономика, 1988, *с 249 - 253*
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

##### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. З яких етапів складається процес виробництва керамічних виробів?
2. Як отримують керамічну масу?
3. Як здійснюється формування керамічних виробів?
4. Яка зі стадій керамічного виробництва є найважливішою?
5. Як здійснюється обробка керамічних виробів після випалення?
6. Перелічіть основні види оздоблення керамічних виробів.
7. Які види оздоблень керамічних виробів відносять до додаткового декору?
8. Які напрями розвитку асортименту керамічних побутових товарів?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Питання 2. Маркування, пакування, зберігання та догляд за побутовими керамічними товарами**

#### ***Література:***

##### *Основна*

1. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведов непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990 *с 263 – 264;*
2. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

##### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

### **Запитання для самоперевірки**

1. Які особливості упаковки сервізів і наборів?
2. У чому полягають особливості маркування фарфорового і фаянсового посуду?
3. Як упаковують подарункові набори із керамічних виробів?
4. Які особливості зберігання виробів із кераміки?

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Тема 3.1.4. Металеві побутові товари**

Під час вивчення даної теми слід звернути увагу на напрями розвитку асортименту металевих побутових товарів, вивчити асортимент, засвоїти особливості маркування, упакування та догляду за виробами із металів.

#### **Питання**

1. Напрями розвитку асортименту металевих побутових товарів і фактори, що формують їх споживні властивості.
2. Нагрівальні та освітлювальні прилади.
3. Маркування, пакування та догляд за металевими виробами.

**Питання 1. Напрями розвитку асортименту металевих побутових товарів і фактори, що формують їх споживні властивості**

#### ***Література:***

##### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосві-та", 2004. с. **200-219**.
2. Капица Г.Л., Плеієв А.М., Сергеева Г.В. и др. Товароведение непродовольственных товаров. Учеб. для товаровед. отделений кооперативных техникумов. У 4-х тт. - Москва: Экономика, 1988, с **250 - 252**.
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

##### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

### **Запитання для самоперевірки**

1. Які вироби належать до металевих побутових товарів?
2. Які матеріали посідають основне місце у виробництві металевих побутових товарів?

3. Назвіть способи формування металевих виробів.
4. Який зі способів формування металевих виробів застосовують частіше за інші та чому?
5. Які вироби виготовляють способом штамповки?
6. Як впливає процес формування на споживні властивості металевих виробів?
7. Коли здійснюють обробку металевих виробів?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

## **Питання 2. Нагрівальні та освітлювальні прилади**

### ***Література:***

#### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосві-та", 2004. *с 199-200.*
2. Полікарпов ІС, Пугачевський Г.Ф., Стефанюк ЕМ.-Товарознавство та кодування непродовольчих товарів. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 1995. *с 130 - 146;*
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

### **Запитання для самоперевірки**

1. За якими ознаками групують асортимент нагрівальних приладів?
2. Чим відрізняються примуси від керосинок?
3. Назвіть відмітні особливості керогазів.
4. Яка особливість характерна для приладів із підігріву і підтримання температури їжі?
5. Чим розрізняються шашличниці, мангали та жаровні?
6. Яке застосування мають печі "чудо" і вафельниці? Які-їх відмітні особливості?
7. Чим розрізняються тостери та ростери?
8. Яке призначення самоварів, чайників і каструль?
9. Чим розрізняються лампи та газові ліхтарі?
10. Який принцип дії газових ліхтарів?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

## **Питання 3. Маркування, пакування та догляд за металевими**



## **виробами**

### ***Література:***

#### *Основна*

1. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведов непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990 с 65 - 71;
2. Полікарпов ІС, Пугачевський Г.Ф., Стефанюк ЕМ.-Товарознавство та кодування непродовольчих товарів. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 1995. с с. 130 - 146;
3. Козьмич Д.І., Назаренко Л.О. Експертиза товарів народного споживання. - Полтава, 2000.
4. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

### **Запитання для самоперевірки**

1. Які особливості маркування виробів із металу?
2. Які вимоги ставляться до пакувального матеріалу для? виробів із металу?
3. Які особливості зберігання виробів із металу?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Тема 3.1.5. Будівельні товари**

Вивчення даної теми слід розпочинати із загальних відомостей про будівельні товари, далі потрібно вивчити ознаки групування асортименту будівельних товарів, особливості їх маркування, пакування та зберігання, а також ознайомитися із нормативною документацією, що регулює питання якості, вимоги до пакування, маркування, зберігання й транспортування та звернути увагу на стан будівельних товарів на сучасному ринку.

### **Питання**

1. Характеристика асортименту кріпильних і теплоізоляційних матеріалів та санітарно-технічного обладнання.
2. Характеристика асортименту матеріалів для скління, збірних будинків, столярних комплектів і напівфабрикатів цільового призначення.
3. Особливості маркування, пакування, зберігання та догляду за будівельними матеріалами.

**Питання 1. Характеристика асортименту кріпильних і**

## теплоізоляційних матеріалів та санітарно-технічного обладнання

### *Література:*

#### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосвіта", 2004. с 266, 268 - 272, 285;
2. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведов непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990 с. 86, 95;

#### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

### **Запитання для самоперевірки**

1. Які вироби належать до кріпильних матеріалів?
2. Як поділяють дротяні цвяхи?
3. Які відмітні особливості кованих цвяхів?
4. Чим розрізняються цвяхи?
5. Чим розрізняються шурупи та глухарі?
6. Що являють собою болти та гвинти?
7. Які вироби називають тепло- і звукоізоляційними?
8. Перелічіть види санітарно-технічного обладнання.
9. Що таке електричні нагрівальні системи?
10. Які вироби застосовують для обладнання та ремонту водопровідних і опалювальних систем?
11. Які вироби застосовують для обладнання кухонь і ванних кімнат?
12. Яке застосування мають в'юшки, колосники та духові шафи?

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

## **Питання 2. Характеристика асортименту матеріалів для скління, збірних будинків, столярних комплектів та напівфабрикатів цільового призначення**

### *Література:*

#### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосвіта", 2004. с 265 - 266;
2. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведов непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990 , с. 93 – 94.

### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Перелічіть види скла.
2. Чим віконне скло відрізняється від вітринного?
3. Які відмітні особливості армованого скла?
4. Яке скло називають загартованим?
5. Чим відрізняється поліроване скло від інших видів скла?
6. Як поділяють паркет за формою та розмірами?
7. Паркет з якої деревини найкращий?
8. Чим відрізняються деревоволокнисті плити від деревостружкових?
9. До яких матеріалів відносять покрівельну і штукатурну дрань та гонт?

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

#### **Питання 3. Особливості маркування, пакування, зберігання та догляду за будівельними матеріалами**

#### ***Література:***

##### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосвіта", 2004. с 260-279 ;
2. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведов непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990 , с. 75 - 103;
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Які особливості маркування круглого лісу і пиломатеріалів?
2. Які реквізити вказують під час маркування будівельних матеріалів?
3. На тарі з якими товарами ставлять попереджувальні написи та які саме?
4. Як і на яких будівельних матеріалах указують їх призначення?
5. Як упаковують дрібні будівельні матеріали?
6. Які умови зберігання будівельних матеріалів?

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Тема 3.1.6. Меблі**

При вивченні даної теми насамперед слід звернути увагу на асортимент меблів, вивчити їх споживні властивості, вимоги до якості та умови транспортування, пакування й зберігання меблів.

Вивчати асортимент меблевих товарів потрібно з урахуванням перспектив розвитку їх виробництва, розширення та оновлення асортименту за сучасних умов, а також ознайомитися із досвідом закордонних виробників меблів.

#### **Питання**

1. Споживні властивості меблів.
2. Основи виробництва меблів.
3. Маркування, пакування, транспортування та зберігання меблів.

#### **Питання 1. Споживні властивості меблів**

##### ***Література:***

###### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосвіта", 2004. с 286-289 ;
2. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

###### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Назвіть найважливіші споживні властивості меблів.
2. Якими факторами визначаються функціональні властивості меблів?
3. Чим характеризується комфортабельність меблів?
4. Яким властивостям сучасних меблів приділяється особлива увага?
5. Як формуються споживні властивості сучасних меблів?
6. Якими споживними властивостями характеризуються сучасні меблі?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

#### **Питання 2. Основи виробництва меблів**

##### ***Література:***

###### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосвіта", 2004. с 289;
2. Дианич ММ., Зелінський О.В., Косарева ЕЛ. Товароведение промышленных товаров. - Москва: Экономика, 1981 с. 13 - 25;
3. Журнал "Бизнес".
4. Журнал "Новые товары".
5. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. З яких етапів складається процес виготовлення меблів?
2. З якого етапу починається процес виробництва меблів?
3. Які способи застосовують для оздоблення сучасних меблів?
4. Ким і де затверджуються розроблені моделі та зразки меблів?

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Питання 3. Маркування, пакування, транспортування та зберігання меблів**

#### *Література:*

##### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосвіта", 2004. с 289;
2. Дианич ММ., Зелінський О.В., Косарева ЕЛ. Товароведение промышленных товаров. - Москва: Экономика, 1981, с 37-43.
3. Журнал "Бизнес".
4. Журнал "Новые товары".
5. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Які особливості маркування меблів?
2. Назвіть основні та додаткові реквізити маркування меблів.
3. Які особливості пакування меблів?
4. Як упаковують дрібну фурнітуру і ключі?
5. Назвіть відмінності в пакуванні меблів при міжміських перевезеннях.
6. Які умови зберігання меблів?

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та

при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Тема 3.1.7. Товари побутової хімії**

Вивчення даної теми, враховуючи її складність, слід розпочинати із загальних відомостей про товари побутової хімії, вивчити та законспектувати матеріал відповідно до поставлених запитань. При самостійному вивченні матеріалу особливу увагу потрібно звернути на характеристику асортименту товарів побутової хімії, зокрема абразивних товарів, засобів для догляду за житлом, садом і городом та мінеральних добрив; вивчити ознаки групування асортименту, а також особливості маркування, пакування, зберігання та транспортування товарів побутової хімії.

#### **Питання**

1. Характеристика асортименту абразивних товарів.
2. Характеристика асортименту засобів для догляду за житлом, садом і городом.
3. Характеристика асортименту мінеральних добрив за ознаками групування.
4. Маркування, пакування й особливості зберігання та транспортування товарів побутової хімії.

#### **Питання 1. Характеристика асортименту абразивних товарів**

##### ***Література:***

###### *Основна*

1. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведов непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990, с 237 - 250;
2. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

###### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

##### **Запитання для самоперевірки**

1. Які товари належать до абразивних?
2. Назвіть ознаки групування асортименту абразивних товарів.
3. Перелічіть види абразивних товарів.
4. Яке призначення абразивних паст?

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в

спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

## **Питання 2. Характеристика асортименту засобів для догляду за житлом, садом і городом**

**Література: 4, с 133 - 135; 7, с. 267 - 291, 313 - 329.**

*Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосвіта", 2004. **с 135-145;**
2. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведов непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990, **с. 267 - 291, 313 - 329.**

*Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

### **Запитання для самоперевірки**

1. Охарактеризуйте асортимент фунгіцидів.
2. Які засоби відносять до стимуляторів росту рослин?
3. Які засоби для догляду за рослинами належать до хімічних?
4. Яке призначення інсектоакарицидів і моллюскоцидів?
5. Які хімічні препарати дозволяється використовувати для догляду і захисту рослин?
6. Хто дає дозвіл на застосування засобів для догляду за садом і городом?
7. Назвіть ознаки групування асортименту засобів для чищення.
8. Яке призначення засобів для чищення?
9. Які вироби відносять до полірувальних?
10. Чим розрізняються водяні й емульсійні мастики?
11. Назвіть види полірувальних засобів для догляду за меблями.
12. Які засоби належать до дезінфікуючих та яке їх призначення?

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

## **Питання 3. Характеристика асортименту мінеральних добрив за ознаками групування**

**Література:**

*Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосвіта", 2004. **с 135-142;**
2. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведов непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990,

*Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Як поділяють мінеральні добрива за складом основних елементів?
2. Назвіть основні елементи мінеральних добрив.
3. Які добрива називають комплексними?
4. Які суміші випускає промисловість і в чому їх перевага над простими добривами?
5. Чим відрізняються складні добрива від комбінованих?
6. Які склад і призначення мікродобрив?
7. Перелічіть основні види мікродобрив.

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

#### **Питання 4. Маркування, пакування, особливості зберігання та транспортування товарів побутової хімії**

##### *Література:*

*Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосвіта", 2004. с **145 - 146**;
2. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведов непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990, с **340**.

*Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Які особливості маркування товарів побутової хімії?
2. Які пакувальні матеріали використовують для упаковки товарів побутової хімії?
3. Які особливості зберігання мінеральних добрив і пестицидів?
4. Яких вимог слід дотримуватися при транспортуванні мінеральних добрив?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

#### **Тема 3.1.8. Побутові електротовари й домашні машини**



Вивчення даної теми слід починати з ознайомлення із загальними відомостями про побутові електротовари та домашні машини, добре засвоїти їх споживні властивості й вивчити асортимент.

### **Питання 1. Характеристика асортименту і споживних властивостей товарів для передачі електроенергії**

#### *Література:*

##### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосвіта", 2004. с 233;
2. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведов непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990, с 121 - 122;
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

##### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Які вироби називаються проводами?
2. Із чого складаються електричні проводи?
3. Які ізоляційні матеріали використовуються для проводів і шнурів?
4. Що таке електричний шнур?
5. Чим відрізняються проводи від шнурів?
6. Яке призначення проводів і шнурів?
7. Як позначаються проводи та шнури? Наведіть приклади.
8. Як комплектують набори проводів і шнурів?
9. Яке призначення наборів шнурів і проводів?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Питання 2. Електроустановлювальні товари. Характеристика асортименту і споживних властивостей**

#### *Література:*

##### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосвіта", 2004. , с 233 - 235;
2. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведов непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990, с. 121 - 122;
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Які товари відносять до електроустановлювальних?
2. Яке призначення електроустановлювальних товарів?
3. Як поділяють асортимент електроустановлювальних товарів?
4. Назвіть ознаки групування асортименту патронів.
5. Яке призначення вимикачів і перемикачів?
6. Що таке штепсельні з'єднання та яке їх призначення?
7. Як поділяють розетки?
8. З якою метою застосовують запобіжники?
9. Які електроустановлювальні товари необхідні для підключення приймачів струму до електромережі?
10. Які вироби застосовують для регулювання напруги?
11. Яке призначення сигнальних приладів?
12. Перелічіть види виробів допоміжного призначення та назвіть мету їх застосування.

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Питання 3. Характеристика асортименту й споживних властивостей кухонних машин**

#### ***Література:***

##### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Дудла І.О., Козьмич Д.І. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 1. - К.: НМЦ "Угкоопосвіта", 2004. , с 244 - 252;
2. Михайлов В.І. Товарознавство електропобутових товарів. - К.: Київський державний торговельно-економічний університет, 1999. с. 15;
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Як поділяють асортименти кухонних машин?
2. Які відмітні особливості універсальних кухонних машин?
3. Перелічіть види спеціалізованих кухонних машин.
4. Чим відрізняються соковижималки від соковарок?
5. Яке призначення блендерів?
6. Які електропобутові машини застосовують для зберігання продуктів?

7. За якими ознаками поділяють холодильники?
8. З якою метою в домашніх умовах застосовують морозильники?
9. Як розрізняють посудомийні машини?
10. Яке призначення та чим розрізняються міксери та електрозбивалки?
11. За якими типами поділяються електром'ясорубки?
12. Які кухонні машини застосовують для приготування овочів і картоплі?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

#### **Питання 4. Особливості маркування, пакування і транспортування електропобутових товарів і домашніх машин. Умови зберігання та догляду за ними**

##### ***Література:***

###### *Основна*

1. Михайлов В.І. Товарознавство електропобутових товарів. - К.: Київський державний торговельно-економічний університет, 1999. с 214 - 217;
2. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари (ДСТУ 3019-95; ДСТУ 2295-93.).

###### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 3;

##### **Запитання для самоперевірки**

1. Які особливості маркування електропобутових товарів і домашніх машин?
2. Які реквізити маркування вказують на побутових електроприладах?
3. Яка інформація розміщується на знімних нагрівальних електроприладах?
4. В який спосіб позначають різне положення вимикачів і перемикачів?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Розділ 3.2. Текстильні вироби**

**Вивчення даного розділу слід починати з ознайомлення із загальними відомостями про текстильні вироби, звернувши увагу на формування споживних властивостей, характеристику асортименту, а також сучасний стан розвитку промисловості України.**

**Потрібно засвоїти процес виготовлення тканин, вимоги до якості текстильних товарів та фактори, що впливають на якість цих товарів.**

**При вивченні розділу одним із основних завдань є ознайомлення із питаннями, пов'язаними з оптимальним вибором варіанта товару і формуванням структури асортименту, а також засвоєння процесу маркування, пакування, транспортування, зберігання та догляду за текстильними товарами.**

**Потрібно також звернути увагу на характеристику асортименту нетканих матеріалів виробів, особливості споживних властивостей та ознаки групування їх асортименту.**

### **Тема 3.2.1. Текстильні волокна, пряжа і нитки**

Вивчаючи дану тему, слід ознайомитися із загальними відомостями про текстильні волокна, пряжу і нитки, характеристикою споживних властивостей та факторів, що впливають на їх формування, а також звернути увагу на галузі застосування пряжі й ниток та їх вплив на споживні властивості тканин.

#### **Питання 1. Характеристика споживних властивостей синтетичних волокон.**

##### *Література:*

###### *Основна*

1. Пугачевський Г.Ф., Семак Б.Д. Товарознавство непродовольчих товарів. Текстильне товарознавство. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 1999, с 79 - 105;
2. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведов непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990, с. 87 - 91;
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

###### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 1;

##### **Запитання для самоперевірки**

1. Від чого залежать властивості синтетичних волокон?
2. Охарактеризуйте властивості поліамідних волокон.
3. Які волокна змінюють колір під дією світла і світ-лопогоди?
4. Які синтетичні волокна стійкі до дії більшості хімічних реагентів і мають найкращі тепло- й електроізоляційні властивості?
5. Які із синтетичних волокон найстійкіші до витирання?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

#### **Питання 2. Характеристика споживних властивостей пряж та ниток**

### ***Література:***

#### *Основна*

1. Пугачевський Г.Ф., Семак Б.Д. Товарознавство непродовольчих товарів. Текстильне товарознавство. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 1999, с 123 - 135;
2. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведа непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990, с. 91 - 93;
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 1; Конспект.

### **Запитання для самоперевірки**

1. Перелічіть основні властивості пряжі та ниток.
2. Як розраховують товщину пряжі та ниток?
3. Які випробування проводять для визначення міцності до розриву?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Питання 3. Галузі застосування пряжі та ниток і їх вплив на споживні властивості тканин**

### ***Література:***

#### *Основна*

1. Пугачевський Г.Ф., Семак Б.Д. Товарознавство непродовольчих товарів. Текстильне товарознавство. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 1999, с 126 - 135.
2. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 1;

### **Запитання для самоперевірки**

1. Назвіть галузі застосування натуральної пряжі та ниток.
2. Для виготовлення яких матеріалів доцільніше використовувати синтетичну пряжу і нитки?
3. Назвіть та охарактеризуйте найважливіші характеристики пряжі та ниток.
4. Який вплив здійснює товщина ниток на споживні властивості матеріалів, виготовлених із них?

5. Як текстильна пряжа та нитки поділяються залежно від їх природи?
6. Як природа волокон впливає на властивості матеріалів?
7. Як оздоблення пряжі впливає на різні властивості матеріалів?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Тема 3.2.2. Тканини**

При вивченні даної теми слід усвідомити суть поставлених питань, ознайомитися із загальними поняттями про тканини, засвоїти ознаки класифікації тканин, вивчити фактори, що формують споживні властивості тканин та особливості маркування, пакування, транспортування, зберігання й догляду за тканинами. Для цього потрібно скористатися рекомендованою літературою, діючою нормативною документацією, періодичною пресою та статистичною звітністю, а також додатковою літературою, в якій ширше висвітлені поставлені питання.

#### **Питання**

1. Споживні властивості тканин і фактори, що їх формують.
2. Маркування, пакування, транспортування, зберігання та догляд за тканинами.

#### **Питання 1. Споживні властивості тканин і фактори, що їх формують**

##### ***Література:***

###### *Основна*

1. Пугачевський Г.Ф., Семак Б.Д. Товарознавство непродовольчих товарів. Текстильне товарознавство. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 1999, с 136 - 152, 238 - 276;
2. Капица ГЛ., Плеієв А.М., Сергеева Г.В. и др. Товароведение непродовольственных товаров. Учеб. для товаровед. отделений кооперативных техникумов. У 4-х тт. - Москва: Экономика, 1988 с. 98 - 115;
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

###### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 1;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Назвіть основні фактори, що впливають на формування властивостей тканин.
2. З яких етапів складається ткацьке виробництво?
3. З якою метою проводять зволоження в процесі ткацтва?
4. Яке значення має переплетення тканини для формування споживних властивостей?
5. На якому етапі ткацтва закінчується процес формування споживних

властивостей тканин?

6. У чому полягає колористична обробка тканин?
7. З якою метою здійснюють спеціальну обробку тканин?
8. В які групи об'єднують властивості тканин?
9. Яку групу властивостей тканин вважають найважливішою?
10. Які властивості формують красу і привабливість тканин?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

## **Питання 2. Маркування, пакування, транспортування, зберігання та догляд за тканинами**

### ***Література:***

#### *Основна*

1. Баранов А.И., Веденеев Е.И., Володенков А.Я. и др. Справочник товароведов непродовольственных товаров. У 3-х тт. -Москва: Экономика, 1990, с 158 - 162;

2. Полікарпов І.С, Беднарчук М.С. Ассортимент та якість нетканних матеріалів. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 1996, с 30 - 45;

3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 1;

### **Запитання для самоперевірки**

1. Які особливості маркування тканин?
2. Які реквізити наносять при маркуванні тканин?
3. Які особливості пакування тканин?
4. Які умови транспортування тканин?
5. Які вимоги до зберігання тканин?
6. Які умови догляду за текстильними виробами?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

## **Тема 3.2.3. Неткані матеріали**

Вивчаючи дану тему, слід звернути увагу на загальні відомості про неткані матеріали та вивчити характеристику асортименту за ознаками групування. Особливу увагу потрібно звернути на особливості споживних властивостей нетканних матеріалів, вивчити допустимі та недопустимі дефекти й

особливості маркування, пакування та зберігання.

### **Питання**

1. Особливості споживних властивостей нетканих матеріалів.
2. Дефекти нетканих матеріалів.
3. Маркування, пакування та зберігання нетканих матеріалів.

### **Питання 1. Особливості споживних властивостей нетканих матеріалів**

#### *Література:*

##### *Основна*

1. Пугачевський Г.Ф., Семак Б.Д. Товарознавство непродовольчих товарів. Текстильне товарознавство. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 1999, с 424 - 436;
2. Полікарпов І.С., Беднарчук М.С. Асортимент та якість нетканих матеріалів. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 1996, с 88 - 99;
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

##### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 1;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Чим пояснюються особливості споживних властивостей нетканих полотен?
2. Охарактеризуйте споживні властивості нетканих матеріалів порівняно із тканинами та трикотажними полотнами.
3. Як на споживні властивості нетканих полотен впливають їх будова і структурні особливості?
4. Перелічіть і охарактеризуйте споживні властивості нетканих матеріалів.
5. На що впливають соціальні показники споживних властивостей нетканих матеріалів?
6. Що обумовлюють функціональні показники споживних властивостей нетканих матеріалів?
7. Які показники характеризують рівень естетичних властивостей нетканих матеріалів?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Питання 2. Дефекти нетканих матеріалів**

#### *Література:*



### *Основна*

1. Пугачевський Г.Ф., Семак Б.Д. Товарознавство непродовольчих товарів. Текстильне товарознавство. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 1999, с 468 - 473.

### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 1;

### **Запитання для самоперевірки**

1. Які причини виникнення дефектів нетканих полотен?
2. Як поділяють дефекти за вимогами стандартів?
3. Які нормативні документи регламентують вимоги до термінології та визначення основних видів дефектів?
4. Наведіть приклади та дайте визначення загальних і специфічних дефектів нетканих полотен.
5. Які види дефектів нетканих матеріалів виникають у процесі виробництва?
6. Назвіть і охарактеризуйте виробничі дефекти.
7. Перелічіть та охарактеризуйте основні допустимі дефекти.
8. Які недопустимі дефекти є в нетканих полотнах?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Питання 3. Маркування, пакування та зберігання нетканих матеріалів**

#### *Література:*

##### *Основна*

1. Полікарпов І.С, Беднарчук М.С. Асортимент та якість нетканих матеріалів. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 1996, с 159 - 163;
2. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

##### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 1;

### **Запитання для самоперевірки**

1. Назвіть особливості маркування нетканих матеріалів.
2. Які вимоги ставляться до пакування нетканих матеріалів?
3. Які умови зберігання нетканих полотен?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Тема 3.4. Одяг швейний, трикотажний і хутряний**

**Вивчення даної теми слід розпочинати із загального ознайомлення з відомостями про швейні, трикотажні, хутряні товари, їх асортимент і призначення. Далі потрібно вивчити фактори, що формують споживні властивості, ознайомитися з діючою нормативною документацією, звернувши увагу на вимоги та особливості маркування, пакування, транспортування, зберігання та догляду за швейними, трикотажними і хутряними виробами.**

#### **Питання**

1. Фактори, що формують споживні властивості швейних виробів.
2. Пакування, маркування, транспортування, зберігання та догляд за швейними виробами.

**Питання 1. Фактори, що формують споживні властивості швейних виробів**

#### *Література:*

##### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Байдакова Л.І., Діаніч М.М. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 2. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2004, с **118 - 160**;
2. Козьмич Д.И., Полищук Л.В. и др. Товароведение текстильных, швейных и трикотажных изделий. - К.: Вища шк., 1992, с. **95 - 98**.

##### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 2;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Назвіть фактори, що впливають на споживні властивості швейних виробів.
2. З яких етапів складається процес виготовлення одягу?
3. Назвіть і охарактеризуйте основні форми одягу.

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

**Питання 2. Панування, марнування, транспортування, зберігання та догляд за швейними виробами**

### ***Література:***

#### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Байдакова Л.І., Діаніч М.М. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 2. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2004, с **118 - 160**;
2. Козьмич Д.И., Полищук Л.В. и др. Товароведение текстильных, швейных и трикотажных изделий. - К.: Вища шк., 1992, с **115 - 118**;
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 2;

### **Запитання для самоперевірки**

1. Назвіть особливості маркування швейних виробів.
2. Які відомості наносять на картонні (паперові) ярлики, що прикріплюють до швейних виробів?
3. Якими є вимоги до пакування швейних виробів?
4. Які умови зберігання швейних виробів?
5. Якими правилами керуються при перевезенні швейних виробів (місцеві та іногородні перевезення)?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Тема 3.4.2. Трикотажні вироби**

Вивчення даної теми слід розпочинати із загального ознайомлення з трикотажними виробами, далі потрібно звернути увагу на формування властивостей трикотажних виробів та їх асортименту, вивчити й проаналізувати особливості маркування та пакування цих виробів, звернувши увагу на реквізити маркування, а також умови зберігання та догляду за трикотажними виробами.

### **Питання**

1. Споживні властивості трикотажних виробів.
2. Асортимент панчішно-шкарпеткових і рукавичних виробів.
3. Маркування, пакування та догляд за трикотажними виробами.

### **Питання 1. Споживні властивості трикотажних виробів**

### ***Література:***

#### *Основна*

1. Галик І.С, Семак Б.Д. Товарознавство непродовольчих товарів. Товарознавство трикотажних товарів. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2001, с **118 -130**;
2. Войнаш Л.Г., Байдакова Л.І., Діаніч М.М. та ін. Товарознавство

непродовольчих товарів, ч. 2. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2004, с. 221 - 225;

3. Козьмич Д.И., Полищук Л.В. и др. Товароведение текстильных, швейных и трикотажных изделий. - К.: Вища шк., 1992, с. 125 - 130;

4. Капица ГЛ., Плеієв А.М., Сергеева Г.В. и др. Товароведение непродовольственных товаров. Учеб. для товаровед. отделений кооперативных техникумов. У 4-х тт. - Москва: Экономика, 1988

#### *Додаткова*

1. Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 2;
2. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Як поділяються споживні властивості трикотажних виробів?
2. За рахунок чого забезпечуються антропометричні властивості трикотажних виробів?
3. Які вимоги ставляться до трикотажного одягу для задоволення фізіологічних потреб людини?
4. Як забезпечуються та оцінюються гігієнічні властивості трикотажного одягу?
5. Чим характеризується зручність трикотажного одягу в експлуатації?
6. Якими показниками оцінюється зручність догляду за трикотажними виробами?

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

## **Питання 2. Асортимент панчішно-шкарпеткових і рукавичних виробів**

#### *Література:*

##### *Основна*

1. Галик І.С., Семак Б.Д. Товарознавство непродовольчих товарів. Товарознавство трикотажних товарів. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2001, с. 197 - 227;

2. Войнаш Л.Г., Байдакова Л.І., Діаніч М.М. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 2. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2004, с. 234 - 238;

3. Козьмич Д.И., Полищук Л.В. и др. Товароведение текстильных, швейных и трикотажных изделий. - К.: Вища шк., 1992, с. 130 - 135.

#### *Додаткова*

1. Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 2;
2. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Чим відрізняються рукавиці від рукавичок?
2. Які вимоги ставляться до рукавичних виробів?
3. Як поділяють рукавичкові вироби за характером оздоблення?
4. За якою ознакою поділяють рукавичкові вироби на зимові та демісезонні?
5. Які бувають рукавичкові вироби залежно від способу виготовлення?
6. За якими ознаками поділяють асортимент панчішно-шкарпеткових виробів?
7. Чим відрізняються панчохи від напівпанчох?
8. Чим відрізняються гетри від напівпанчох?
9. Які відмітні особливості колготок?
10. Чим відрізняються спортивні напівпанчохи від жіночих?
11. Яке призначення наколінників і гомілкостопів?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Питання 3. Маркування, пакування та догляд за трикотажними виробами**

#### *Література:*

##### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Байдакова Л.І., Діаніч М.М. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 2. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2004, с. 234 - 238;
2. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

##### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 2;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Які особливості маркування трикотажних виробів?
2. Перелічіть реквізити маркування, що розміщують на товарних ярликах.
3. Які додаткові відомості розміщують у ярликах на упаковці?
4. Яких правил слід дотримуватися при пакуванні трикотажних виробів?
5. Які особливості догляду за трикотажними виробами?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Тема 3.4.3. Овчинно-шубні та хутрянні товари**

Вивчення теми потрібно розпочати з ознайомлення із загальними відомостями про хутряні товари (станом ринку хутряних товарів в Україні, основними виробниками, базою сировини і джерелами її надходження). Необхідно вивчити також асортимент та споживні властивості цих товарів. Особливу увагу слід звернути на вивчення асортименту і споживних властивостей хутряних напівфабрикатів та відмітних властивостей штучного хутра, а також на особливості маркування, пакування, транспортування, зберігання й догляду за хутряними товарами.

### **Питання**

1. Овчинно-шубні напівфабрикати.
2. Особливості маркування, пакування, транспортування, зберігання та догляду за хутряними товарами.

#### **Питання 1. Овчинно-шубні напівфабрикати**

##### *Література:*

###### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Байдакова Л.І., Діаніч М.М. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 2. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2004, с. **411 - 421**;
2. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.
3. Полікарпов І.С., Беднарчук М.С. Товарознавство непродовольчих товарів, - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 1996, с **39-73**.

###### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 2;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Що називають овчинно-шубним напівфабрикатом?
2. За якими ознаками поділяють овчинно-шубні напівфабрикати?
3. Які вимоги висуваються до якості овчинно-шубних напівфабрикатів?
4. Як визначають сортність шубної овчини?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

#### **Питання 2. Штучне хутро**

##### *Література:*

###### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Байдакова Л.І., Діаніч М.М. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 2. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2004, с. **421**;
2. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

3. Полікарпов І.С., Беднарчук М.С. Товарознавство непродовольчих товарів, - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 1996, с. 84 - 91;

*Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 2;

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Яку тканину називають штучним хутром?
2. Якими способами виготовляють штучне хутро?
3. За якими ознаками класифікують асортимент штучного хутра?
4. Яке призначення штучного хутра?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

#### **Питання 3. Особливості маркування, пакування, транспортування, зберігання та догляду за хутряними товарами**

*Література:*

*Основна*

Пугачевський Г.Ф., Семак Б.Д. Товарознавство непродовольчих товарів. Текстильне товарознавство. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 1999, с. 391 - 393;

*Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 2;  
Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Які особливості маркування хутряних виробів?
2. Назвіть відомості, що використовуються при маркуванні хутряних товарів.
3. Які особливості пакування хутряних виробів?
4. Укажіть умови транспортування хутряних виробів.
5. Які умови зберігання хутряних виробів?
6. Як здійснюється догляд за хутряними виробами?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

Вивчення даного розділу потрібно розпочинати із характеристики заїтного стану ринку взуття в Україні, обсягів виробництва, споживання, рівня задоволення погреб населення, напрямів розвитку взуттєвого виробництва; особливу увагу необхідно приділити вивченню матеріалів взуттєвого виробництва, асортименту шкіряного, гумового, полімерного і валяного взуття, формування споживних властивостей взуття та його якості. Потрібно також детально ознайомитися з умовами й особливостями маркування, пакування, зберігання і транспортування взуття.

### **Тема 3.5.1. Матеріали взуттєвого виробництва**

Вивчення теми слід розпочати із характеристики видів шкіряної сировини та асортименту натуральних шкір, штучних, синтетичних і текстильних матеріалів. Особливу увагу потрібно приділити вивченню процесів й операцій шкіряного виробництва, а також властивостей взуттєвих матеріалів.

#### **Питання**

1. Процеси та операції шкіряного виробництва.
2. Текстильні взуттєві матеріали.
3. Властивості взуттєвих матеріалів.
4. Характеристика взуттєвої промисловості України та перспективи розвитку асортименту взуттєвих товарів.
5. Споживні властивості взуття та чинники, що їх формують.
6. Маркування, пакування і зберігання шкіряного взуття.

#### **Питання 1. Процеси та операції шкіряного виробництва**

##### *Література:*

###### *Основна*

1. Кушнір М.К., Тихонова Н.П. Товарознавство непродовольчих товарів. Товарознавство взуттєвих товарів. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2001 с. **149 - 172**;
2. Войнаш Л.Г., Байдакова Л.І., Діаніч М.М. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 2. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2004 с. **284 - 300**.
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

###### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 2; Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### **Запитання для самоперевірки**

1. На які основні групи поділяють усі процеси шкіряного виробництва?
2. Яка мета підготовчих операцій?
3. Перелічіть основні підготовчі операції при виготовленні шкіряного матеріалу.
4. Який процес називають дубленням?
5. Як поділяються дубильні речовини?
6. Які властивості має шкіра хромового дублення?



7. Для виготовлення яких шкір застосовують хромове дублення?
8. Назвіть найважливіші рослинні дубильні матеріали.
9. У комбінації з якими дубителями застосовують таніди для виготовлення юхти?
10. Які відмітні особливості шкір цирконієвого дублення?
11. Від чого залежать властивості шкір титанового дублення?
12. Для виготовлення яких шкір застосовують алюмінієве дублення?
13. Які переваги мають синтетичні дубильні речовини (синтани)?
14. Для виготовлення якої шкіри застосовують жирове дублення?
15. Назвіть операції обробки шкіри.

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

## **Питання 2. Текстильні взуттєві матеріали**

### *Література:*

#### *Основна*

1. Кушнір М.К., Тихонова Н.П. Товарознавство непродовольчих товарів. Товарознавство взуттєвих товарів. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2001 с. **123 - 125**;
2. Войнаш Л.Г., Байдакова Л.І., Діаніч М.М. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 2. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2004 с. **334, 335**.
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 2; Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

### **Запитання для самоперевірки**

1. Які текстильні матеріали використовують у взуттєвому виробництві?
2. Яке призначення тканин у взуттєвому виробництві?
3. Для виготовлення якого взуття застосовуються тільки змішані тканини?
4. Які тканини використовують для виготовлення підкладки }п:епленого взуття?
5. Яке призначення у взуттєвому виробництві мають трикотажні полотна?
6. Які неткані матеріали застосовують для верху взуття?
7. Які відмітні особливості тканов'язаних матеріалів?
8. Яке призначення у взуттєвому виробництві мають стрічки, тасьма та шнури?

Дане питання перевірятиметься під час проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Питання 3. Властивості взуттєвих матеріалів**

#### ***Література:***

##### *Основна*

1. Кушнір М.К., Тихонова Н.П. Товарознавство непродовольчих товарів. Товарознавство взуттєвих товарів. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2001 с. **126 - 135**;
2. Войнаш Л.Г., Байдакова Л.І., Діаніч М.М. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 2. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2004 . **284 - 295, 319 - 324, 332.**
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

##### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 2;  
Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

#### **Запитання для самоперевірки**

1. Як поділяють властивості взуттєвих матеріалів?
2. Які показники характеризують фізичні властивості взуттєвих матеріалів?
3. Укажіть властивості взуттєвих матеріалів, які належать до механічних.
4. Яка головна причина старіння гум?
5. Під впливом яких факторів відбувається старіння штучних шкір?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Питання 5. Характеристика взуттєвої промисловості України та перспективи розвитку асортименту взуттєвих товарів.**

#### ***Література:***

##### *Основна*

1. Кушнір М.К., Тихонова Н.П. Товарознавство непродовольчих товарів. Товарознавство взуттєвих товарів. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2001 с. **126 - 135**;
2. Войнаш Л.Г., Байдакова Л.І., Діаніч М.М. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 2. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2004 с. **267**
3. Капица Г.Л., Плеієв А.М., Сергеева Г.В. и др. Товароведение непродовольственных товаров. Учеб. для товаровед. отделений кооперативных техникумов. У 4-х тт. - Москва: Экономика, 1988
4. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

##### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 2;  
Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

### **Запитання для самоперевірки**

1. Коли з'явилося перше взуття і який вигляд воно мало?
2. Коли почали використовувати копили?
3. З якого часу розпочалося виготовлення взуття механічним способом?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

### **Питання 6. Споживні властивості взуття та чинники, що їх формують**

#### *Література:*

##### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Байдакова Л.І., Діаніч М.М. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 2. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2004 с. **267 - 271**;
2. Капица Г.Л., Плеієв А.М., Сергеева Г.В. и др. Товароведение непродовольственных товаров. Учеб. для товаровед. отделений кооперативных техникумов. У 4-х тт. - Москва: Экономика, 1988 с. **64 - 68**.
3. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

##### *Додаткова*

Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 2;  
Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

### **Запитання для самоперевірки**

1. Для якого взуття найважливішими є естетичні властивості?
2. Які чинники характеризують естетичні властивості?
3. Що означає поняття "зручність користування взуттям"?
4. Які чинники впливають на зручність користування взуттям?
5. Від чого залежать внутрішня форма і розміри взуття?
6. Що визначають маса та жорсткість взуп'я?
7. Які вимоги ставляться до низу взуття?
8. Як впливає на зручність взуття характер застібки?
9. Яку властивість взуття визначають температура і вологість внутрішнього взуттєвого простору?

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.

## **Питання 7. Маркування, пакування і зберігання шкіряного взуття**

### ***Література:***

#### *Основна*

1. Войнаш Л.Г., Байдакова Л.І., Діаніч М.М. та ін. Товарознавство непродовольчих товарів, ч. 2. - К.: НМЦ "Укоопосвіта", 2004 с. **385 - 387**.

#### *Додаткова*

1. Наочний посібник Товарознавство непродовольчих товарів. Частина 2;
2. Діючі нормативні документи на непродовольчі товари.

### **Запитання для самоперевірки**

1. Які нормативні документи регламентують вимоги маркування, пакування й зберігання шкіряного взуття?
2. Які особливості маркування шкіряного взуття?
3. Назвіть вимоги до пакування шкіряного взуття.
4. Які особливості пакування модельного взуття?
5. Укажіть умови зберігання шкіряного взуття.

Дане питання перевірятиметься підчас проведення практичної роботи та при проведенні іспиту.

Оформлення самостійної роботи повинно бути у вигляді конспекту та в спеціально відведеному зошиті для самостійної роботи.