

# TIESU EKSPERTU PADOME

Antonijas iela, Rīgā, LV-1010, tālrunis: 67517734, fakss: 67063860  
e-pasts: [tiesueksperti@ta.gov.lv](mailto:tiesueksperti@ta.gov.lv)

Rīgā

Tiesu ekspertu kandidātu apmācības programma

## Homoskopisko pēdu izpētē (specialitātes kods 27.01)

(Apmācību programma - 820 akadēmiskās stundas (1 akadēmiskā stunda – 45 min.))

Nr.p.k.	Tēmas nosaukums	Ilgums (akad. stundas)	Obligāti veicamo mācību ekspertīžu eksperta atzinumu skaits*	Recenzējamo mācību ekspertīžu eksperta atzinumu skaits*
1.	Tiesu trasoloģiskās ekspertīzes teorētiskie pamati: 1.1. Tiesu trasoloģiskās ekspertīzes priekšmets, objekti un uzdevumi. 1.2. Tiesu trasoloģiskā diagnostika, klasifikācija un identifikācija, to ietvaros risināmie jautājumi. 3.1. Vispārējo un sevišķo pazīmju jēdzieni trasoloģijā 3.2. Mācība par pēdām: 3.3. Pēda kā divu objektu savstarpējās iedarbības rezultāts. 3.4. Pēdu veidojošie un pēdu uztverošie objekti. 1.3. Pēdu veidi (apjoma un virsmas pēdas, statiskās un dinamiskās pēdas, redzamās un latentās pēdas).	50		
2.	2.1. Homoskopisko (zobu, lūpu, ausu pēdu), apavu, cimdu, apģērba un cilvēka gaitas un iemaņu pēdu ekspertīze kā trasoloģiskās ekspertīzes veids, tās raksturojošās pazīmes. 2.2. Homoskopisko, apavu, cimdu, apģērba un cilvēka gaitas un iemaņu pēdu ekspertīžu iedalījums un atsevišķo	60		

	<p>ekspertīžu veidu vienojošās un atšķirīgās pazīmes (izpētes priekšmets un objekti).</p> <p>2.3. Kompleksās ekspertīzes iespējas homoskopiskajā, apavu, cimdu, apģērba un cilvēka kustību un iemaņu pēdu ekspertīzē.</p> <p>2.4. Izmantojamie darba rīki, aparatūra mērinstrumenti.</p> <p>2.5. Homoskopiskās, apavu, cimdu, apģērba un cilvēka gaitas un iemaņu pēdu izpētes stadijas (sākotnējā izpēte, detalizētā izpēte, eksperimentālo paraugu iegūšana, salīdzinošā izpēte, secinājumu formulēšana) un tajās veicamās darbības.</p>			
3.	<p>Cilvēka gaitas un apavu pēdu izpēte</p> <p>3.5. Ekspertīzei iesniegtās pēdas un objekti. To pārbaude pirms ekspertīzes uzsākšanas.</p> <p>3.6. Ekspertīzē risināmie jautājumi.</p> <p>3.7. Apavu pēdu klasifikācija un to iepriekšējās izpētes uzdevumi notikuma vietā.</p> <p>3.8. Pēdu veidošanas mehānisms.</p> <p>3.9. Pazīmju raksturojums, kurš atspoguļojies atsevišķās apavu pēdās.</p> <p>3.10. Pēdu celiņš un tā elementi, un pazīmes, kas atspoguļojas pēdu celiņā.</p> <p>3.11. Pēdu celiņa un atsevišķu apavu pēdu fiksācijas paņēmieni un izņemšana.</p> <p>3.12. Apavu pēdu izpētes metode:</p> <p>3.12.1. Apavu pēdu vispārējās un sevišķās pazīmes, to izpētē izmantojamie paņēmieni;</p> <p>3.12.2. Eksperimentālo pēdu iegūšanas nosacījumi;</p> <p>3.12.3. Salīdzinošā izpēte, tās rezultātu izvērtēšana;</p> <p>3.12.4. Iegūto rezultātu vērtējums, apkopojums, secinājumu formas izvēle un tās pamatojums.</p>	80		
4.	<p>Cimdu un apģērbu pēdu izpēte.</p> <p>4.1. Ekspertīzei iesniegtās pēdas un objekti. To pārbaude pirms ekspertīzes uzsākšanas.</p> <p>4.2. Ekspertīzē risināmie jautājumi.</p> <p>4.3. Cimdu un apģērba materiāla raksturojums (virsmas un apjoma) statistiskās pēdās.</p> <p>4.4. Pēdu veidošanās mehānisms un īpatnības.</p> <p>4.5. Cimdu un apģērbu pēdu klasifikācija.</p>	60		

	<p>4.6. Cimdu un apģērba pēdu atrašanas, fiksēšanas un izņemšanas paņēmieni.</p> <p>4.7. Cimdu un apģērba pēdu izpētes metode:</p> <p>4.7.1. Cimdu un apģērba pēdu vispārējās un sevišķās pazīmes, raksturojums un to izpēte (dzijas un diegu defektu pazīmes, adīšanas, ādas izstrādājumu defekti, ekspluatācijas un remonta pazīmes);</p> <p>4.7.2. Eksperimentālo pēdu iegūšanas nosacījumi;</p> <p>4.7.3. Salīdzinošā izpēte, tās rezultātu izvērtēšana;</p> <p>4.7.4. Iegūto rezultātu vērtējums, apkopojums, secinājumu formas izvēle un tās pamatojums.</p>			
5.	<p><u>Cilvēka iemaņu pēdu izpēte:</u></p> <p>5.1. Izpētes priekšmets un objekts, risināmie jautājumi.</p> <p>5.2. Mezglu un šuvju veidošanas izpēte.</p> <p>5.3. Mezglu un šuvju veidu (profesionālās piederības) noteikšana.</p>	20		
6.	<p>Homoskopisko pēdu izpēte.</p> <p>6.1. Ekspertīzei iesniegtās pēdas un objekti. To pārbaude pirms ekspertīzes uzsākšanas.</p> <p>6.2. Ekspertīzē risināmie jautājumi.</p> <p>6.3. Pēdu uztvērējobjekta raksturojums.</p> <p>6.4. Pēdu veidošanas mehānisms un klasifikācija. Pēdu veidošanās īpatnības.</p> <p>6.5. Pēdu veidi un to fiksācijas paņēmieni, tai skaitā zobu pēdu fiksēšanas paņēmieni un tehniskie līdzekļi uz objektiem, kuri ātri bojājas.</p> <p>6.6. Atsevišķu zobu anatomiskās uzbūves īpatnības (acuzobu uzbūve, griezēju zobu izmēri un griešanas virsmas formas un trases).</p> <p>6.7. Pēdu izpētes metode:</p> <p>6.7.1. Vispārējās un sevišķās pazīmes;</p> <p>6.7.2. Eksperimentālo pēdu iegūšanas priekšnosacījumi, prasības materiālam, uz kura paredzēts veidot eksperimentālās pēdas;</p> <p>6.7.3. Salīdzinošā izpēte;</p> <p>6.7.4. Iegūto rezultātu vērtējums, secinājumu formas izvēle un tās pamatojums.</p>	100		
8.	Kriminālistiskā fotogrāfija	30		

	8.1. Ekspertīzei iesniegto objektu un pēdu fotografēšana. 8.2. Redzamu un vāji redzamu pēdu fotografēšana uz dažādām virsmām. 8.3. Mikro un makrofotogrāfija.			
9.	Eksperta atzinums, tā struktūra un noformēšana: 9.1. Eksperta atzinuma informatīvajā daļā iekļaujamie dati. 9.2. Izpētes gaitas atspoguļojums un informācijas grupēšanas veidi vairāku objektu izpētes gadījumā. 9.3. Iegūto rezultātu apkopojums un secinājumu formas izvēle. 9.4. Fotoattēlu noformēšanas nosacījumi. 9.5. Paziņojums par neiespējamību dot eksperta atzinumu.	20		
10.	Pēdu izpētes praktiskums 10.1. Cilvēka gaitas un apavu pēdu izpēte; 10.2. cimdu un apģērba pēdu izpēte; 10.3. homoskopisko pēdu izpēte.	200 80 120	12 5 3 (pa 1 no katra objekta)	3 1 1
	<b>Kopā:</b>	<b>820</b>	<b>20</b>	<b>5</b>
11	Obligātais praktisko prasmju minimums, kas iegūstamas programmas izpildes rezultātā: 11.1. Prasme novērtēt objekta stāvokli un atkarībā no tā plānot izpētes gaitu, izvērtējot kompleksas izpētes nepieciešamību. 11.2. Prasme atrast un fiksēt vispārējās un sevišķās pazīmes mehāniskas izcelsmes pēdās. 11.3. Praktiskas iemaņas darbā ar izmantojamo aparatūru. 11.4. Prasme iegūt kvalitatīvus eksperimentālos paraugus. 11.5. Prasme iegūt kvalitatīvus izpētāmā objekta un pēdu fotoattēlus. 11.6. Spēja definēt secinājuma pamatojumu un sastādīt prasībām atbilstošu eksperta atzinumu.			
	Iegūstamais teorētisko un praktisko zināšanu līmenis – spēja patstāvīgi veikt homoskopisko, apavu, apģērba elementu pēdu izpētes ekspertīzes.			

\*Mācību ekspertu atzinumos jāatspoguļo pēdu identifikācija

#### Literatūra:

1. Kriminālistika. Mācību grāmata. Pirmā daļa: Kriminālistiskā tehnika. Autoru grupa A.Kavaliera vadībā. Rīga, Latvijas Policijas akadēmija, 1997.
2. Kriminālistika. Pirmā daļa: Kriminālistiskā tehnika. Autoru grupa A.Kavaliera vadībā. Rīga, Latvijas Policijas akadēmija, 1997.
3. Kriminālista rokasgrāmata. Priekšmetu un objektu apraksti. Rīga, V.Mieziņš, J. Nīkiforovs, 1997.Science & Justice ([www.elsevier.com/locate/scijus](http://www.elsevier.com/locate/scijus)).
4. Forensic Science, An introduction to Scientific and Investigative Techniques, Edited by Stuart H. James and Jon J.Nordby, CRC Press 2009.
5. The practical methodology of Forensic Photography;-D.R.Redsicker;-CRC Press; 2001.
6. The information Bulletin for Shoeprint/Toolmark Examiners.
7. William J.Bodziak, Footwear impression evidence, Detection, Recovery, and Examination, CRC Press, 2000.
8. The practical methodology of Forensic Photography;-D.R.Redsicker;-CRC Press;-2001
9. Forensic Uses of Digital Imaging, John C Russ,CRC Press, 2001;
10. Основы трасологии (часть особенная). Г.Л.Грановский Москва, 1974.
11. Криминалистика. Под ред. А.Г.Филипова. Изд.»Высшее образование», Москва, 2007.г. (глава 5).
12. Криминалистика. Под ред. Е.П.Ищенко. Изд.»Юрист», Москва, 2000 г. (глава 9-10).
13. Криминалистика. Под ред. А.Г.Филипова. Изд.»Высшее образование», Москва, 2007.г. (глава 4 Криминалистическое фотографирование, киносъемка и видеозапись).
14. Методические рекомендации к практическим занятиям „Трасология и трасологическая экспертиза”. Волгоград 2012.
15. Научные основы и методика эксперимента при производстве трасологических экспертиз, Х.Салимов, Душанбе, ТГУБ 1967.
16. Основы трасологии (особенная часть). Г.Л. Грановский, М., 1974.
17. Словарь основных терминов трасологических экспертиз, ВНИИСЭ, Москва, 1987.
18. Судебная трасология. Н.П.Майлис, Москва. Право и закон, 2003.
19. Типовые экспертные методики исследования вещественных доказательств (электронный ресурс): [учеб.пособие]. Ч.1/ под ред. Ю.М.Дильдина.-М ЭКЦ МВД РФ,2011-568с. 1.
20. Journal of Forensic Science.
21. Journal of Forensic Identification

Tiesu ekspertu padomes priekšsēdētāja



M.Čentoricka

Apstiprināta 2017.gada 9. maijā

Tiesu ekspertu padomes sēdē

protokols Nr. 6

