

TIESU EKSPERTU PADOME

Ūnijas ielā 8, k-9, Rīgā, LV-1084, tālrunis: 67517734, fakss: 67063860
e-pasts: tiesueksperti@ta.gov.lv

Rīgā

Tiesu ekspertu kandidātu apmācības programma

Personu identifikācija pēc runas lingvistiskajām pazīmēm (specialitātes kods 10.01)

(Apmācību programma – 255 akadēmiskās stundas (1 akadēmiskā stunda – 45 min.))

Nr.p.k.	Tēmas nosaukums	Ilgums (akad.stundas)	Obligāti veicamo mācību ekspertu eksperta atzinumu skaits	Recenzējamo mācību ekspertu ekspertu atzinumu skaits
1.	Skaņu ierakstu tiesu ekspertīze 1. Skaņu ierakstu tiesu ekspertīze. 2. Ekspertīzē risināmie jautājumi.	5		
2.	Eksperta darba vietas un vides prasības	1		
3.	Skaņas fiksēšana un atskaņošana. Aparatūra 1. Ierakstošo iekārtu veidi. 2. Ierakstu veidi.	10		

Nr.p.k.	Tēmas nosaukums	Ilgums (akad.stundas)	Obligāti veicamo mācību ekspertīžu eksperta atzinumu skaits	Recenzējamo mācību ekspertīžu eksperta atzinumu skaits
	<p>3. Digitālie ieraksti. Formāti, kvantizācijas frekvences, bitu skaits un datu kompresija.</p> <p>4. Skaņas apstrādes programmas. Darbs ar tām.</p>			
4.	<p>Ieraksta kvalitātes prasības</p> <p>1. Kvalitātes prasības pētāmajiem materiāliem.</p> <p>1.1. Tehniskās prasības.</p> <p>1.2. Runas veida prasības.</p> <p>2. Kvalitātes prasības balss paraugiem.</p> <p>2.1. Tehniskās prasības.</p> <p>2.2. Balss paraugu saturs un runas veida sakrītības prasības.</p>	10		
5.	<p>Salīdzināmo balss paraugu iegūšanas principi un procedūra</p>	10		
6.	<p>Cilvēka balss un runa</p> <p>1. Balss fizioloģija.</p> <p>2. Skaņas artikulācija, dikcija.</p> <p>3. Cilvēka balss individuālās īpašības.</p>	10		
7.	<p>Sākotnējā fonogrammas noklausīšanās</p>	10		
8.	<p>Sarunas saturs atšifrēšana</p>	80		
9.	<p>Runas spontanitāte un iepriekš sagatavota teksta analīze</p>	20		
10.	<p>Cilvēka balss un runas izpētes veidi</p> <p>1. Perceptīvā analīze. Auditīvā analīze.</p> <p>2. Lingvistiskā analīze, tās objekts un process.</p> <p>3. Instrumentālā analīze, tās veidi. Teorētisks pamatojums.</p>	25		
11.	<p>Personas identifikācija pēc runas lingvistiskajām pazīmēm</p> <p>1. Runas dažādu valodas līmeņu izpēte pētāmajā materiālā.</p> <p>2. Individuālās runas pazīmes.</p>	40		

Nr.p.k.	Tēmas nosaukums	Ilgums (akad.stundas)	Obligāti veicamo mācību ekspertīžu eksperta atzinumu skaits	Recenzējamo mācību ekspertīžu eksperta atzinumu skaits
	3. Salīdzinošā lingvistiskā analīze.			
12.	Ekspertu atzinuma struktūra un noformēšana 1. Lietas materiālu sākotnējā izpēte. 2. Izpētes objektu apraksts. 3. Izpētes gaita, izpētes rezultātu atspoguļojums, secinājumu formulējums.	30		
13.	Eksperta sadarbība ar procesa virzītājiem	4		
	Kopā:	255	20	5

Literatūra:

- Ernststone V. Latviešu valodas slenga leksika. Disertācijas kopsavilkums filoloģijas doktora grāda iegūšanai. – R., 1999.
- Freimane I. Valodas kultūra teorētiskā skatījumā. – R., 1993.
- Grigorjevs J. „Latviešu valodas patskaņu sistēmas akustisks un audītīvs raksturojums”. – Rīga: LU Latviešu valodas institūts, 2008.
- Laua, A. Latviešu literārās valodas fonētika. Rīga: Zvaigzne ABC, 1997.
- Romančuks A. Kinofilmu ieskaņošanas tehnika. „Liesma” 1975. (7.- 28. lpp.)
- Rozenbergs J. Latviešu valodas stilistika. – R., 1995.
- Зафгумуннов А.П. Компьютерная обработка звука. NT Press. Москва 2004.
- Каганов А.Ш. Криминалистическая экспертиза звукозаписей. Юрлитинформ, М., 2005.
- Теория и практика судебной экспертизы. Сборник. СПб.: Питер, 2003.
- Теория и практика судебной экспертизы. Научно-практический журнал. №.3(7) М.: МОСКВА НАУКА, 2007.

11. Тимофеев Н.Н., Голощапова Т.И., Докучаев И.В. Применение автоматизированной системы «Диалект» на базе компьютерной речевой лаборатории CSL (США) при решении задач идентификации дикторов.- М., 2000.
12. „Сборник научно-методических рекомендаций по выполнению криминалистических экспертиз звукозаписей речи”. *Центр речевых технологий Санкт-Петербург 2004.* ([internetā resurss http://www.speechpro.ru/](http://www.speechpro.ru/)).
13. „Шумоочистка и установление текста низкокачественных звукозаписей речи” *Центр речевых технологий Санкт-Петербург 2004.*

Arstiprināta 2011.gada 27.decembra
Tiesu ekspertu padomes sēdē
protokols Nr.45

Tiesu ekspertu padomes
priekšsēdētāja



M. Čentofņska