

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Код: **91-861-44** Дисциплина: **Дигитални методи за изготвяне на експертно заключение**
Ниво: 7. Магистър ECTS кредити: **1,5**
Обучаващо звено: катедра Обществен ред и сигурност

Анотация на учебната дисциплина

Учебната дисциплина “Дигитални методи за изготвяне на експертно заключение” е избираема за специалност “Съдебни експертизи”. Изготвянето и оформянето на експертното заключение е финална дейност при изготвянето на експертизи. Тя е от изключително важно практическо значение поради факта, че посредством нея се представя цялостната работа по експертното заключение, което се представя пред съда, органите на досъдебно производство и страните по делото. Учебната дисциплина ще подпомогне бъдещите експерти в изготвянето на добре мотивирано експертно заключение, съпроводено с дигитално обработено онагледяване на изследванията и изводите на експерта. Тематичното съдържание разкрива на обучаемите възможностите за работа с различни дигитални технологии, свързани с онагледяване на експертното изследване.

Компетентности като очаквани резултати от обучението

Знания: Знания за функционалните възможности на различните дигитални технологии (общи и специализирани) и тяхното приложение при изготвянето на експертното заключение.

Умения: Свободно да боравят и прилагат най-оптималния дигитален метод за обработка и онагледяване на работата на експерта.

Отношения и нагласи: Формиране на професионално отношение и нагласа към прецизно и убедително представяне на експертното заключение.

Методи за обучение и връзки с други дисциплини

Методи на обучение: Лекции, практическа работа с дигитални инструменти, самостоятелна курсова задача, консултации, включително онлайн, самостоятелна подготовка

Предварителни изисквания: Дисциплината “Дигитални методи за изготвяне на експертно заключение” предполага наличието на познания по обща теория на съдебните експертизи и методиките на извършване на отделните видове експертизи.

Осигурявани дисциплини: Задължителни и избираеми дисциплини от първи и втори семестър за специалността и необходимата практическа подготовка за писмения държавен изпит - изготвяне на експертно заключение.

Проверка на знанията и уменията

Крайно оценяване: Семестриален изпит по шестобалната система и ECTS. Окончателната оценка се формира от самостоятелно подготвен и защитен курсов проект, текущи оценки от: участие в дискусии и работа в екип, както и от резултатите от писмен и устен изпит в края на обучението.

Методи и форми на оценяване: Писмен и устен изпит, чрез текущ контрол - участие в дискусии и работа в екип, самостоятелно подготвен курсов проект с прилагане на дигитални методи за онагледяване на елементи от експертно заключение, защита на курсов проект.

Критерии за оценяване: До изпит се допуска студент, който е участвал пълноценно в учебния процес, преминал е текущия контрол с положителна оценка и е подготвил курсов проект, изискващ изготвяне на експертното изследване, отразяващ задълбочените познания на студента по прилагане на дигитални методи за онагледяване на елементи от експертно заключение. При постигане на значими резултати от които е видно, че студентът е усвоил съдържанието на лекционния курс и е показал умение да го прилага, може да бъде освободен от явяването на изпит с много добра или отлична оценка.

Компоненти и тяхната тежест в крайната оценка:

Първи вариант - при явяване на изпит: участие в лекции и дискусии - 10%; самостоятелно подготвена и защитена курсова работа - 40%; оценка от текущ контрол - 20%; резултати от писмен и устен изпит в края на обучението - 30%. Втори вариант - при освобождаване от явяване на финален изпит: участие в лекции, дискусии и екипна работа - 30%; самостоятелно подготвена и защитена курсова работа - 40%; оценка от текущ контрол - 30%.

Учебни материали и ресурси за самоподготовка

Основна литература:

1. Цанков, П. Й. Кучев и колектив, Съдебни експертизи. ВСУ, Варна, 2012 г.
2. Академичен колектив, Ръководство за експерти криминалисти, Първа част (Събиране на материални следи от престъплението (веществени доказателства)), С., АМБР, 2016 г.
3. Академичен колектив, Ръководство за експерти криминалисти, Втора част (Криминалистични изследвания), С., АМБР, 2016 г.
4. Практическо ръководство и самоучител за word, excel, photoshop (онлайн) <https://aula.bg/blog/photoshop-rakovodstvo/>

Допълнителна литература:

1. GOM Player 2.3.101.5371 Final
<https://www.kaldata.com/%D1%81%D0%BE%D1%84%D1%82%D1%83%D0%B5%D1%80/gom-player-51234.html>
2. Forevid Video Analyzer Software v1.2.1 <https://forevid.com/>
3. FastStone Capture Portable <https://www.filehorse.com/download-faststone-capture-portable/>
4. Amped Five <https://ampedsoftware.com/five>

Речник (ключови думи)

дигитални методи, дигитална обработка, онагледяване на изследването, експертно заключение

Съдържание на учебната дисциплина по тематични единици за редовна / задочна форма на обучение

№	Тема	Основни въпроси	Лекции	Сем. упр.	Пр. зан.	Извън аудит.	Осигуряване
1	Експертно заключение	Експертно заключение - съдържание, структура, елементи	1			2	Кабинети по криминалистика
2	Визуализация на експертизата	Роля и значение на визуализация при изготвянето на експертизата.	1			2	
3	Традиционни и дигитални методи	Сравнителен анализ на традиционните и дигиталните методи за оформяне и графична визуализация на експертните изследвания	1			2	
4	Дигиталните методи при изготвянето на експертизата.	Роля, значение и приложно поле на дигиталните методи при изготвянето на експертизата. Лицензирани, легални софтуери, демо версии и др.	1			2	
5	Общи софтуерни продукти	Работа с общи софтуери - word, excel, photoshop, media player, SMART PLAYER, GOM PLAYER, VLC PLAYER;	2			4	
6	Специализирани софтуерни продукти	Работа със специализирани софтуери - Forevid, FSCapture, Amped Five, InVID, Forensic Video Report, CFS E1	2			4	
7	Оформяне на експертно заключение	Оформяне на същинската част на експертното заключение - научното изследване на вещото лице. Значение на дигиталните методи за обосноваване и пълнота на експертното заключение. Връзка на използването на дигиталните методи със защитата на експертизата от вещото лице в съдебно заседание.	1			2	
8	Приложения към експертното заключение	Изготвяне на приложения към експертното заключение. Варианти на приложения. Правилна предметна и хронологична последователност на обектите, включени в приложението.	1			2	
9	Дигиталното оформяне на експертното заключение при изготвянето на криминалистически експертизи	Дигиталното оформяне на експертното заключение при изготвянето на криминалистически експертизи. Особености при визуализация на частните криминалистически методики. Правилен подбор на дигиталните инструменти при изготвянето на криминалистическата експертиза.	1			2	
10	Дигиталното оформяне на експертното заключение при изготвянето на автотехнически експертизи	Специфики при дигиталното оформяне на експертното заключение при изготвянето на автотехнически експертизи. Особености при визуализация на частните автотехнически методики. Правилен подбор на дигиталните инструменти при изготвянето на автотехническата експертиза.	1			2	
11	Дигиталното оформяне на експертното заключение при изготвянето на икономически експертизи	Специфики при дигиталното оформяне на експертното заключение при изготвянето на икономически експертизи. Особености при визуализация на частните икономически методики. Правилен подбор на дигиталните инструменти при изготвянето на икономическа експертиза.	1			2	
12	Дигиталното оформяне на експертното заключение при изготвянето на пожаротехнически експертизи.	Специфики при дигиталното оформяне на експертното заключение при изготвянето на пожаротехнически експертизи. Особености при визуализация на частните пожаротехнически методики. Правилен подбор на дигиталните инструменти при изготвянето на пожаротехническа експертиза.	1			2	
13	Дигиталното оформяне на експертното заключение при изготвянето на психологически експертизи	Специфики при дигиталното оформяне на експертното заключение при изготвянето на психологически експертизи. Особености при визуализация на частните психологически методики. Правилен подбор на дигиталните инструменти при изготвянето на психологическа експертиза.	1			2	
	Общо часове		15			30	

Разработил програмата: доц. д-р Галина Милева, експерт Александра Ангелова

Учебната програма е приета от КС на катедра "Обществен ред и сигурност" с протокол № 2 /17.09.2024 г. Учебната програма е утвърдена от Факултетния съвет на Юридически факултет с протокол № 2/19.09.2024 г. и заповед № 24/20.09.2024 г. на декана на факултета.