

Дисциплина (Модуль)	<b>Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий</b>				
Содержание	<p>Вещества, материалы и изделия из них (ВМИ) как носители криминалистически значимой информации. Криминалистическое исследование наркотических средств и психотропных веществ. Криминалистическое исследование лакокрасочных материалов, покрытий и окрашенных предметов. Криминалистическое исследование волокнистых материалов и изделий из них. Криминалистическое исследование стекла и изделий из него. Криминалистическое исследование металлов, сплавов и изделий из них. Криминалистическое исследование нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов. Криминалистическое исследование спиртосодержащих жидкостей. Криминалистическое исследование веществ почвенного происхождения. Криминалистическое исследование пластмасс, резины и изделий из них. Криминалистическое исследование материалов документов.</p> <p>Восстановление уничтоженных маркировочных обозначений на различных материалах. Криминалистическое исследование продуктов выстрела. Криминалистическое исследование продуктов взрыва. Криминалистическое исследование парфюмерно-косметических средств (ПКС). Криминалистическое исследование строительных материалов. Криминалистическое исследование веществ неизвестной природы. Теоретические основы решения отдельных криминалистических задач. Элементы вещной обстановки (ЭВО) как предметы познания. Методы и технические средства криминалистического морфоанализа ВиМ. Микрообъекты в КИВМИ. Методы и технические средства собирания микрообъектов веществ и материалов (ВиМ). Предварительное исследование микрообъектов. Методы и технические средства криминалистического исследования элементного состава ВиМ. Методы и технические средства криминалистического исследования молекулярного состава ВиМ. Методы исследования фазового состава и иных свойств ВиМ.</p>				
Реализуемые компетенции	ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-13, ПСК-1, ПСК-2				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p><b>знать:</b> основные характеристики веществ и материалов (технология получения, свойства и видоизменения под действием окружающей среды, криминалистических действий и факторов); методы и технические средства собирания, предварительного и экспертного исследования вещественных доказательств;</p> <p><b>уметь:</b> использовать полученные знания для решения диагностических и идентификационных задач, подобрать методику экспертного исследования или комплекс методов, дать заключение о результатах экспертизы;</p> <p><b>владеть:</b> навыками осмотра места происшествия, работы с веществами и материалами на месте происшествия; методиками проведения предварительного исследования; опытом работы на технических средствах при проведении экспертного исследования.</p>				
Трудоемкость, з.е.	8 ЗЕТ (288 ч.)				
Объем занятий, часов	288	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	51	51	17	97

	В том числе в интерактивной форме	15	15	5	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Экзамен - 5,6 семестр (72 часа - 2 ЗЕТ)				

Зам. зав. кафедрой СЭиК

Декан ФТДиСЭ

Г.М. Минхаджев

М.Г. Магомедова