

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ С.Н. Киселев
_____ 2024 г.

Введение в судебно-медицинскую экспертизу рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Патологическая анатомия и судебная медицина**

Учебный план **300501-1-2024.plx**
30.05.01 Медицинская биохимия

Квалификация **Врач-биохимик**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **7 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 252
в том числе:
аудиторные занятия 158
самостоятельная работа 58
часов на контроль 36

Виды контроля в семестрах:
экзамены 11
зачеты 10

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	10 (5.2)		11 (6.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	16		17			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	28	28	22	22	50	50
Практические	56	56	52	52	108	108
Итого ауд.	84	84	74	74	158	158
Контактная работа	84	84	74	74	158	158
Сам. работа	24	24	34	34	58	58
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	108	108	144	144	252	252

Программу составил(и):

доктор медицинских наук, заведующий кафедрой, Авдеев Александр Иванович;
доктор медицинских наук, профессор кафедры, Власюк Игорь Валентинович

Рецензент(ы):

доктор медицинских наук, заведующий кафедрой, Сазонова Елена Николаевна;
доктор медицинских наук, заведующий кафедрой, Ковальский Юрий Григорьевич

Рабочая программа дисциплины

Введение в судебно-медицинскую экспертизу

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 30.05.01
Медицинская биохимия (приказ Минобрнауки России от 13.08.2020 г. № 998)

составлена на основании учебного плана:

30.05.01 Медицинская биохимия

утвержденного учёным советом вуза от 23.04.2024 протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Патологическая анатомия и судебная медицина

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой Авдеев Александр Иванович

Председатель методического совета факультета

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2025 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
Патологическая анатомия и судебная медицина

Протокол от _____ 2025 г. № ____
Зав. кафедрой Авдеев Александр Иванович

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2026 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
Патологическая анатомия и судебная медицина

Протокол от _____ 2026 г. № ____
Зав. кафедрой Авдеев Александр Иванович

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2027 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
Патологическая анатомия и судебная медицина

Протокол от _____ 2027 г. № ____
Зав. кафедрой Авдеев Александр Иванович

Актуализация РПД для исполнения в очередном учебном году

Председатель методического совета факультета

__ _____ 2028 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для
исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Патологическая анатомия и судебная медицина

Протокол от _____ 2028 г. № ____
Зав. кафедрой Авдеев Александр Иванович

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Обеспечение обучающегося необходимой информацией для овладения знаниями в области судебной медицины с учетом его дальнейшего обучения и профессиональной деятельности по специальности «Медицинская биохимия»:
1.2	- Обучение теоретическим и практическим вопросам судебной медицины в объеме, необходимом для успешного выполнения обязанностей специалиста при производстве первоначальных следственных действий;
1.3	- Ознакомление с морфологическими особенностями течения патологических процессов при различных видах внешних воздействий и экстремальных состояниях;
1.4	- Ознакомление с правовой регламентацией и организацией судебно-медицинской экспертизы, ответственностью врача за причинение в процессе оказания медицинской помощи вреда здоровью и совершение профессионально-должностных правонарушений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	История медицины
2.1.2	Иностранный язык
2.1.3	Биология
2.1.4	Физиология функциональных систем
2.1.5	Философия
2.1.6	Информационные технологии в здравоохранении
2.1.7	Микробиология, вирусология
2.1.8	Фармакология
2.1.9	Клиническая токсикология
2.1.10	Общая и медицинская биофизика
2.1.11	Патологическая анатомия
2.1.12	Патофизиология
2.1.13	Медицинская электроника
2.1.14	Молекулярные механизмы действия биологически активных веществ на организм и методы их исследования
2.1.15	Общая биохимия
2.1.16	Морфологические основы развития болезней
2.1.17	Анатомия человека
2.1.18	Гистология, цитология
2.1.19	Оптика, атомная физика
2.1.20	Физиология
2.1.21	Информатика, медицинская информатика
2.1.22	Теория вероятности и математическая статистика
2.1.23	Математический анализ
2.1.24	Механика, электричество
2.1.25	Гематология
2.1.26	Иммуноферментный анализ
2.1.27	Гигиена и экология человека
2.1.28	Инфекционные болезни
2.1.29	Безопасность жизнедеятельности
2.1.30	Идентификация органических соединений
2.1.31	Клиническая фармакокинетика
2.1.32	Общая и клиническая иммунология
2.1.33	Общая и медицинская радиобиология
2.1.34	Медицинская генетика
2.1.35	Пропедевтика внутренних болезней
2.1.36	Экспериментальная хирургия
2.1.37	Экстремальная медицина
2.1.38	Общая генетика
2.1.39	Медицина катастроф

2.1.40	Органическая и физическая химия
2.1.41	Биотехнология и биоинженерия
2.1.42	Клиническая аллергология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2.2.2	Производственная практика, преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

УК-1.1: Применение системного анализа для разрешения проблемных ситуаций в профессиональной сфере

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.1: Применение проектирования для решения профессиональных задач. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления

ПК-1: Способен проводить клинические лабораторные исследования по профилю медицинской организации (МО)

ПК-1.5: Оценивает результаты лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте факт.	Примечание
	Раздел 1. Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы						
1.1	Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы /Лек/	10	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2		
1.2	Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы /Пр/	10	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2		
1.3	Процессуальные основы судебно-медицинской экспертизы /Ср/	10	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2		
	Раздел 2. Судебно-медицинская танатология						
2.1	Судебно-медицинская танатология. Установление давности наступления смерти /Лек/	10	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
2.2	Судебно-медицинская танатология. Установление давности смерти /Пр/	10	16	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6		

					Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
2.3	Судебно-медицинская танатология. Установление давности смерти /Ср/	10	4	УК-1.1 УК- 2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
Раздел 3. Механическая асфиксия							
3.1	Механическая асфиксия /Лек/	10	4	УК-1.1 УК- 2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
3.2	Механическая асфиксия /Пр/	10	8	УК-1.1 УК- 2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
3.3	Механическая асфиксия /Ср/	10	2	УК-1.1 УК- 2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
Раздел 4. Судебно-медицинская антропология							
4.1	Идентификация личности. Установление возраста /Пр/	10	8	УК-1.1 УК- 2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
4.2	Идентификация личности. Установление возраста /Ср/	10	4	УК-1.1 УК- 2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
4.3	Идентификация личности. Установление возраста /Лек/	10	4	УК-1.1 УК- 2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.4Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2		
Раздел 5. Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых и других лиц. Экспертиза вреда здоровью							
5.1	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и иных лиц.	10	4	УК-1.1 УК- 2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3		

	Установление степени тяжести причиненного вреда здоровью /Лек/				Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
5.2	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и иных лиц. Установление степени тяжести причиненного вреда здоровью /Пр/	10	10	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
5.3	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и иных лиц. Установление степени тяжести причиненного вреда здоровью /Ср/	10	6	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
	Раздел 6. Судебно-медицинская экспертиза половых преступлений и состояний						
6.1	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и иных лиц при половых преступлениях. Установление половых состояний. /Лек/	10	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
6.2	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и иных лиц при половых преступлениях. Установление половых состояний. /Пр/	10	10	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
6.3	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и иных лиц при половых преступлениях. Установление половых состояний. /Ср/	10	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
	Раздел 7. Осмотр трупа на месте его обнаружения. Действия врача специалиста						
7.1	Осмотр трупа на месте обнаружения /Пр/	11	14	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2		
7.2	осмотр трупа на месте обнаружения /Ср/	11	8	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3		

					Л3.4 Л3.5 Э1 Э2		
7.3	Осмотр трупа на месте обнаружения /Лек/	11	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.2Л3.4 Л3.5 Э1 Э2		
	Раздел 8. Судебно-медицинская токсикология						
8.1	Судебно-медицинская токсикология /Лек/	11	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
8.2	Экспертиза отравлений /Ср/	11	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
8.3	Экспертиза отравлений /Пр/	11	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
	Раздел 9. Повреждения тупыми твердыми предметами. Транспортная травма, падение с высоты						
9.1	Транспортная травма, падение с высоты /Лек/	11	6	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
9.2	Повреждения от воздействия тупых предметов /Ср/	11	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
9.3	Повреждения от воздействия тупых предметов /Пр/	11	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
	Раздел 10. Огнестрельные повреждения						
10.1	Повреждение из огнестрельного оружия и при взрывах /Лек/	11	2	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1		

					Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
10.2	Повреждения из огнестрельного оружия /Пр/	11	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
10.3	Огнестрельная и взрывная травма /Ср/	11	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
	Раздел 11. Повреждения острыми предметами						
11.1	Повреждения острыми предметами /Лек/	11	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
11.2	травма острыми предметами /Пр/	11	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
11.3	повреждения острыми предметами /Ср/	11	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
	Раздел 12. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств						
12.1	судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств /Ср/	11	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
12.2	Экспертиза вещественных доказательств /Пр/	11	8	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
	Раздел 13. Экспертиза преступлений медицинских работников						

13.1	Должностные правонарушения медицинских работников /Ср/	11	6	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
13.2	Правонарушения медицинских работников /Лек/	11	2	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
13.3	Преступления медицинских работников /Пр/	11	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5	Л1.1Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1		
Раздел 14. Идентификация травмирующих предметов							
14.1	Теория идентификации. способы и методы идентификации травмирующих предметов /Лек/	10	4	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5			
14.2	Идентификация травмирующих предметов: тупых, острых /Пр/	11	8	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5			
14.3	Теория идентификации. Методики идентификации /Пр/	11	2	УК-1.1 УК-2.1 ПК-1.5			

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Судебная медицина, ее содержание и задачи. Значение судебной медицины и судебно-медицинской экспертизы в улучшении лечебно-профилактической помощи населению.
2. Выдающиеся деятели судебной медицины: П.А. Минаков, И.С. Бокариус, С.А. Громов. Значение Н.И. Пирогова в развитии судебной медицины.
3. Значение деятельности Н.В. Попова, М.И. Райского, В.В. Смольянинова в развитии судебной медицины. Судебные медики в годы Великой Отечественной войны.
4. Понятие об экспертизе. Заключение эксперта как источник доказательств.
5. Обязательное проведение экспертизы по УК России. Назначение экспертизы.
6. Объекты и методы судебно-медицинской экспертизы.
7. Различные виды экспертиз.
8. Роль врача специалиста в следственных действиях: осмотр места происшествия, следственный эксперимент и др.
9. Обязанности, права и ответственность эксперта при осмотре трупа на месте происшествия. Отвод эксперта. Пределы компетенции эксперта.
10. Обязанности, права и ответственность эксперта на предварительном следствии и в судебном заседании. Отвод эксперта. Пределы компетенции эксперта.
11. Определение и понятие телесные повреждения. Основные классификации повреждений.
12. Травматизм и его виды. Значение материалов судебно-медицинской экспертизы в профилактике различных видов травматизма.
13. Ссадины, кроводтеки, раны в качестве объектов экспертизы.
14. Переломы костей, повреждения внутренних органов в качестве объектов экспертизы.
15. Задачи и методы исследований повреждений в судебной медицине. Порядок описания телесных повреждений.
16. Особенности техники вскрытия при различных механических повреждениях.
17. Виды тупых предметов, механизм действия, характер повреждений, возможности экспертизы.
18. Документация судебно-медицинской экспертизы.
19. Организация и структура судебно-медицинской службы.
20. Судебно-медицинская экспертиза при падении с большой высоты.
21. Судебно-медицинская экспертиза при падении с высоты роста на плоскости. Дифференциальная диагностика от повреждений, наносимых тупыми предметами.
22. Дифференциальная диагностика повреждений при автомобильной травме от травмы при падении с высоты.

23. Автомобильная травма и ее виды. Особенности проведения экспертизы.
24. Дифференциальная диагностика различных видов автомобильной травмы.
25. Экспертиза автомобильной травмы при столкновении движущегося автомобиля с пешеходом.
26. Экспертиза автомобильной травмы при переезде колесом автомобиля через тело человека.
27. Экспертиза автомобильной травмы внутри кабины автомобиля.
28. Экспертиза мотоциклетной травмы.
29. Экспертиза железнодорожной травмы, ее виды. Характер повреждений.
30. Экспертиза авиационной травмы, ее виды, Качение СМЭ для выяснения причин авиационных повреждений.
31. Причины смерти при нанесении повреждений острыми предметами.
32. СМЭ повреждений колющими предметами.
33. Экспертиза повреждений режущими предметами. Идентификация оружия.
34. Экспертиза повреждений губящими орудиями. Идентификация оружия,
35. Экспертиза повреждений колюще-режущими орудиями. Идентификация оружия.
36. Дифференциальная диагностика повреждений острыми орудиями. Возможность идентификации по особенностям повреждений.
37. Огнестрельное оружие, его виды. Механизм выстрела. Дополнительные факторы выстрела. Экспертное значение.
38. Механизм действия огнестрельного снаряда, особенности повреждений.
39. Судебно-медицинская экспертиза при выстреле в упор.
40. Особенности повреждений при выстреле с "близкой" дистанции.
41. Характер и особенности повреждений огнестрельных при выстрелах с не-близкой дистанции. Диагностика входной и выходной огнестрельных ран.
42. Особенности огнестрельных повреждений из охотничьего ружья (холостой, рулевой, дробовой заряды).
43. Возможности определения вида оружия по свойствам повреждений.
44. Сравнительная характеристика ран.
45. Установление количества и последовательности повреждений при ранении огнестрельным и острым оружием.
46. Виды механических асфиксий, танатогенез, основные признаки.
47. Экспертиза странгуляционных асфиксий. Дифференциальная диагностика повешения от удушения.
48. Экспертиза компрессионной асфиксии, танатогенез, морфологические при-знаки.
49. Обтурационная асфиксия, танатогенез, основные признаки.
50. Экспертиза утопления, виды утопления, танатогенез, основные при-знаки.
51. Дифференциальная диагностика утопления от смерти в воде.
52. Экспертиза трупов, извлеченных из воды.
53. Местное и общее действие высокой температуры.
54. Экспертиза трупов, обнаруженных в очаге пожара.
55. Общее и местное действие низкой температуры.
56. Смерть от переохлаждения организма и ее признаки на трупе. Замерзание трупов.
57. Особенности осмотра места происшествия и экспертиза трупа в случаях поражения техническим и атмосферным электричеством.
58. Экспертиза смерти при действии повышенного и пониженного давления газовой среды на организм.
59. Действие ионизирующего излучения на организм. Особенности исследования трупа.
60. Судебно-медицинская классификация ядов и отравлений. Понятие о ядах.
61. Зависимость течения отравления от свойств яда, особенностей организма, условий введения.
62. Особенности осмотра места происшествия при подозрении на отравление.
63. Судебно-медицинское исследование трупа при подозрении на отравление.
64. Основные этапы судебно-медицинской экспертизы отравлений.
65. Экспертиза смертельных и несмертельных отравлений кислотами.
66. Отравление солями ртути.
67. Отравление солями мышьяка.
68. Отравление окисью углерода.
69. Отравление техническими жидкостями (этиленгликоль, дихлорэтан и др.).
70. Отравление фосфорорганическими и др. ядохимикатами.
71. Особенности экспертизы при отравлении лекарственными препаратами.
72. Экспертиза смертельных отравлений этиловым спиртом (токсико-генетика, судебно-медицинская диагностика).
73. Экспертиза несмертельных отравлений этиловым спиртом. Клиническая и лабораторная диагностика.
74. Отравление спиртосодержащими жидкостями. Судебно-медицинская диагностика.
75. СМЭ отравлений суррогатами алкоголя.
76. Судебно-медицинская диагностика смерти от алкогольной интоксикации.
77. Значение алкогольного опьянения в генезе насильственной и ненасильственной смерти.
78. Экспертиза отравления метиловым спиртом.
79. Условия действия яда и значение лечебных мер, применяемых при отравлениях.
80. Сравнительная характеристика отравлений морфином, атропином, стрихнином.
81. Экспертная оценка результатов судебно-медицинского исследования выделений человека и внутренних органов трупа.
82. Экспертиза пищевых отравлений.
83. СМЭ отравлений грибами.
84. Судебно-медицинская диагностика отравлений ядовитыми растениями.
85. Отравления ядами, образующими метгемоглобин.
86. Экспертиза смертельных и несмертельных отравлений щелочами.
87. Экспертиза отравлений цианистыми соединениями.

88. Отравления наркотическими ядами.
89. Отравления снотворными медикаментами.
90. Отравления судорожными ядами (стрихнин, цикута).
91. Отравления сердечно-нервными ядами (атропин, никотин, аконитин).
92. Судебно-медицинская классификация смерти (категория, род, вид).
93. Правовые и медицинские аспекты реанимации и трансплантации. Судебно-медицинская оценка возможных повреждений при реанимации.
94. Терминальные состояния и их судебно-медицинское значение. Первоначальные и достоверные признаки смерти.
95. Определение давности наступления смерти.
96. Суправитальные реакции и их судебно-медицинское значение.
97. Ранние трупные изменения и их судебно-медицинское значение.
98. Охлаждение и высыхание трупа. Судебно-медицинское значение.
99. Трупные пятна, стадии и сроки развития. Экспертное значение.
100. Мышечное окоченение, аутолиз. Экспертное значение.
101. Поздние трупные изменения. Судебно-медицинское значение поздних трупных изменений.
102. Гниение трупов. Судебно-медицинская экспертиза гнилостно измененных трупов.
103. Общеврачебное и судебно-медицинское значение диагностики наступления смерти.
104. Влияние гнилостных изменений трупа на возможность возникновения ошибок в судебно-медицинской экспертной практике.
105. Естественная консервация трупов и ее судебно-медицинское значение.
106. Судебно-медицинская экспертиза трупов со следами повреждений и разрушений животными, насекомыми, растениями.
107. Задачи врача-специалиста при осмотре трупа на месте его обнажения,
108. Особенности осмотра трупов на месте обнаружения при автомобильной травме, падении с высоты.
109. Особенности осмотра трупа на месте обнаружения при огнестрельных повреждениях.
110. Особенности осмотра трупа на месте его обнаружения при повреждениях острым оружием (предметами).
111. Поводы для судебно-медицинской экспертизы трупов (исследований).
112. Задачи судебно-медицинского исследования трупа и его отличие от патологоанатомического (доводы, техника, документы).
113. Особенности выбора дополнительных исследований при различных видах экспертизы трупов и живых лиц.
114. Особенности экспертизы расчлененных трупов.
115. Судебно-медицинская экспертиза трупов неизвестных лиц.
116. Особенности исследования скелетированных трупов и костных останков.
117. Экспертиза эксгумированных трупов.
118. Причины смерти при механических повреждениях.
119. Определение прижизненности повреждений.
120. Установление прижизненных и посмертных повреждений.
121. Лабораторные методы исследования при дифференцировке прижизненных и посмертных повреждений.
122. Судебно-медицинское исследование (экспертиза) трупов, умерших в лечебных учреждениях.
123. Построение и формирование судебно-медицинского диагноза и выводов.
124. Скоропостижная смерть при заболеваниях органов дыхания.
125. Скоропостижная смерть при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Особенности техники вскрытия.
126. Скоропостижная смерть детей в раннем детстве.
127. Скоропостижная смерть при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, нервной системы. Особенности вскрытия.
128. Скоропостижная смерть от инфекционных заболеваний. Особенности техники вскрытия. Эпидемиологические обязанности эксперта.
129. Анализ материалов экспертизы скоропостижной смерти для повышения качества лечебно-профилактической помощи населению
130. Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных и основные вопросы, разрешаемые при исследовании трупов.
131. Установление новорожденности при экспертизе трупов новорожденных.
132. Установление доношенности, зрелости, жизнеспособности, сроков внутриутробного развития новорожденных.
133. Установление живорожденности при экспертизе трупов новорожденных.
134. Установление продолжительности жизни при экспертизе трупов новорожденных.
135. Особенности техники вскрытия трупа новорожденного.
136. Причины смерти плода и новорожденного до родов, после родов и во время родов.
137. Судебно-медицинская экспертиза насильственной смерти новорожденных.
138. Причины насильственной и ненасильственной смерти новорожденных.
139. Возможность возникновения ошибок в судебно-медицинской экспертизе на практике при установлении новорожденности.
140. Поводы к судебно-медицинской экспертизе потерпевших, обвиняемых и других лиц, ее организация и проведение.
141. Классификация тяжести телесных повреждений до УК РФ.
142. Экспертиза тяжких телесных повреждений по УК РФ.
143. Особенности экспертизы мучений, истязаний, побоев.
144. Менее тяжкие телесные повреждения по УК РФ.
145. Легкие телесные повреждения по УК РФ.
146. Медико-биологическая характеристика тяжких телесных повреждений (опасных для жизни в момент нанесения).

147. Экспертиза состояния здоровья и симуляции, аgravации и др.
148. СМЭ установления возраста.
149. Экспертиза искусственных болезней, самоповреждений и членовредительства.
150. Экспертиза определения половой зрелости и производительной способности.
151. Экспертиза нарушений девственной плевы и бывшего совокупления.
152. Экспертиза по установлению беременности, бывших следов и абортов.
153. Судебно-медицинская экспертиза криминального аборта.
154. Экспертиза по делам об изнасиловании.
155. Судебно-медицинская экспертиза при мужеложестве.
156. СМЭ по делам о развратных действиях в отношении несовершеннолетних.
157. СМЭ крови при спорном отцовстве.
158. Вещественные доказательства, исследуемые в судебно-медицинских лабораториях.
159. Обнаружение и изъятие крови из места происшествия как вещественное доказательство.
160. Значение и методы исследования одежды в судебно-медицинской практике.
161. СМЭ волос как вещественное доказательство.
162. СМЭ по материалам следственных и судебных дел.
163. Судебно-медицинское исследование спермы в качестве вещественного доказательства.
164. Судебно-медицинские аспекты нарушения принципов в этике и врачебной деонтологии. Ятрогенные заболевания.
165. Профессиональные правонарушения медицинских работников по УК РФ.
166. Должностные правонарушения медицинских работников до УК РФ.
167. Неумышленные профессиональные и должностные правонарушения медицинских работников.
168. Умышленные профессиональные и должностные правонарушения медицинских работников.
169. Организация и проведение экспертизы по делам об уголовной ответственности.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

1. История развития судебной медицины на Дальнем Востоке.
2. История секционного курса. Особенности методики вскрытия на различных исторических этапах развития общества.
3. Современные методики определения давности наступления смерти.
4. Динамика и особенности структуры скоропостижной смерти на Дальнем Востоке.
5. Вспомогательные методики при судебно-медицинском исследовании трупа новорожденного.
6. Исторические аспекты смерти при повешении.
7. Механизм умирания при различных видах механической асфиксии.
8. Механизмы смерти при электротравме. Дополнительные методы судебно-медицинского исследования при данном виде смерти.
9. Кессонная болезнь - история, клиника, патоморфология.
10. Методики и особенности осмотра места происшествия при случаях массовой травмы
11. Права и обязанности эксперта при экспертизе живых лиц, процессуальные особенности данного вида экспертиз.
12. Экспертиза сексуальных перверсий. Значение экспертного заключения в рамках судебного слушания.
13. Отравления дикорастущими растениями, эндемичными для Дальнего Востока
14. Клинико - морфологические особенности и причина смерти при канабиноидной интоксикации.
15. Клинико-морфологические особенности и причина смерти при эфедроновой интоксикации.
16. Морфологические особенности наружных и внутренних повреждений при ступенчатом падении с большой высоты
17. Особенности травмы от столкновения легкового автомобиля с пешеходом с учетом конструктивных особенностей современного автомобиля.
18. Особенности колото-резаных ран, нанесенных специальным и штатным армейским холодным оружием.
19. Исторические аспекты повреждений холодным оружием, имеющим атипичную форму. (волнообразную, округлую, "кинжалы милосердия" и пр.)
20. Особенности входных огнестрельных ран при выстрелах из специального оружия (спецбоеприпасы, оружие с глушителем).
21. Особенности поражающего действия боеприпасов боевого оружия, состоящих на вооружении США, РФ и стран Европы
22. Особенности огнестрельных ран, причиненных выстрелами из газового оружия самообороны.
23. Дифференциально-диагностические критерии ранений, причиненных колющими орудиями, пневматическим и огнестрельным оружием.
24. Особенности взрывной травмы, причиняемой безоболочечными боеприпасами в условиях закрытого помещения. (судебно-медицинские аспекты терроризма)
25. Морфодинамика взрывной травмы, при подрыве оболочечного и безоболочечного взрывных устройств.
26. Современные правовые аспекты трансплантологии.
27. Правовая защита медицинских работников.

5.3. Фонд оценочных средств

тесты - 847

ситуационные задачи - 180

муляжи - 32

нативные и влажные препараты - 38

5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

1. По УПК проведение экспертизы для установления возраста предусматривается как:

1. на выбор следователя
2. по желанию эксперта
3. обязательное
4. необязательное
5. на рассмотрение заинтересованных сторон

2. Признаки для рубящего орудия:

1. тупое лезвие, малая масса, плоский клинок
2. значительная острота, длинный плоский клинок, острый конец
3. острый край, значительная масса, клиновидное поперечное сечение
4. острый край, острый конец, небольшая масса
5. стержневидный предмет, затупленный конец, значительная масса

3. Изъятие одежды, обуви, ценностей, документов умершего лица оформляется:

1. протоколом МВД или прокуратуры
2. письменным распоряжением
3. устным распоряжением
4. упоминается в постановлении о назначении экспертизы трупа
5. телефонограммой руководству бюро СМЭ

4. К специфическим (контактным) повреждениям при автомобильной травме относятся:

1. переломы края вертлужной впадины
2. ушибленные раны и ссадины разнообразной формы
3. повреждения, отображающие форму и размеры определенных частей автомобиля
4. повреждения костного скелета и одежды при ударе частями движущегося автомобиля
5. разрывы швов, следы скольжения на одежде при переезде или столкновении автомобиля с человеком

5. Установите, какие действия осуществляют в динамическую стадию осмотра места происшествия

1. прибытие группы на место обнаружения трупа
2. выезд группы на место происшествия
3. осмотр и фиксация предметов в неизменном положении
4. рациональное перемещение предметов с обследованием их
5. транспортировка трупа с места происшествия

Задание №1: Указать причину смерти. Морфологические проявления подтверждающие выставленный диагноз (перечислить)

НАРУЖНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ: Кожные покровы серовато-синюшного цвета, упругие, без посторонних загрязнений, холодные на ощупь, имеют вид «гусиной кожи». Трупные пятна буро-розового цвета, расположены по задней поверхности тела и конечностей в интактных участках кожи имеют светло-красный цвет. Слизистая оболочка губ и десен серо-розового цвета, без повреждений. Хрящи ушных раковин и кости носа на ощупь целы. Хрящи ушных раковин отекшие, красно-синюшного цвета. Кончик носа отекший, в общем нос красно-синюшного цвета в области прикрепления к кончику хряща беловатый. Верхние конечности развиты правильно. Кисти рук до лучезапястных суставов красного цвета, припухшие. Кости таза, верхних и нижних конечностей на ощупь целы.

ВНУТРЕННЕЕ ИССЛЕДОВАНИЕ: Кости свода черепа целы, швы заращены. Твердая мозговая оболочка цела, синюшного цвета, в синусах ее следы темной крови. Мягкая мозговая оболочка цела, легко отделяется от мозгового вещества, сосуды ее запустевший, сама она полупрозрачна, серо-розового цвета, под ней умеренное (до 25 мл) количество светло-желтой прозрачной жидкости. Вещество головного мозга мягко-эластичной консистенции, борозды сглажены, извилины уплощены. На разрезе вещество головного мозга тянется за ножом, с хорошо контурирующимися подкорковыми образованиями, выраженной границей серого и белого вещества. В желудочках головного мозга следы прозрачной светло-желтого цвета жидкости в количестве до 50 мл, желудочки незначительно расширены. Сосуды основания головного мозга плотно-эластичной консистенции, на 30% поверхности имеют белесоватые, плотные бляшки, интима утолщена. Легкие не увеличены в объеме, эластичны, пониженной воздушности. Плевра прозрачна, серого цвета. Легочная ткань в общем в вышележащих отделах (передняя поверхность) серо-розового цвета, в нижележащих (задние отделы) темно-вишневого цвета, с ярко-красными очагами в краевых участках. В средних участках легочная ткань имеет мраморный вид вследствие чередования очагов темного и светлого цвета из-за неравномерного кровенаполнения. С поверхности разрезов, преимущественно в нижних отделах стекает темно-красного цвета кровь и небольшое количество розоватой пенистой жидкости. В полости сердца темная жидкая кровь. Отмечается переполнение кровью левой половины сердца. В полости сердца имеются сгустки крови, выполняющие просвет камер и отходящих крупных сосудов, в виде мягко-эластичных, блестящих, без труда отделяемых от стенок и легко разрушающихся свертков, которые будучи помещенными на плоскость распластаются по ней частично сохраняя форму, состоящие из послойно чередующихся темно-красных и желто-розовых пластин. Кровь из левой половины сердца и легких, по сравнению с кровью полых вен и правой половины сердца более светлая. Желудок вздут, с поверхности серого цвета с выраженной бурого цвета венозной сетью, содержит до 150 мл полупереваренных пищевых масс жидкой консистенции с кислым запахом, слизистая серого цвета с хорошей продольной

складчатостью. На вершинах складок слизистой оболочки имеются кровоизлияния мелкоточечные расположенные преимущественно в антральном отделе желудка и по малой кривизне, буро-коричневого цвета, легко удаляющиеся обухом ножа (пятна Вишневого). Почки бобовидной формы дряблые размерами 8x4x3,5 см, на разрезе с различным рисунком строения: темно-вишневого коркового вещества и светло-вишневого пирамид. Слизистая лоханок почек серого цвета, имеются точечные кровоизлияния в слизистой оболочке лоханок вишневого цвета (пятна Фабрикантова). Мочевой пузырь содержит до 300 мл мутной, с хлопьями мочи. Яички в мошонке, на разрезе серого цвета, без повреждений.

ДАННЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ:

В акте судебно-химического исследования в крови и моче от трупа Неизвестного мужчины 40-45 лет этиловый спирт не обнаружен.

В акте судебно-гистологического исследования № 0234 от 05.02.2007 года указано:

Судебно-гистологический диагноз:

Морфологические признаки, указывающие на действие крайних температур в ткани легкого, сердца, печени (везикулярная эмфизема, бронхоспазм, набухание кардиомиоцитов с базофилией стромы, дегликогенизация гепатоцитов). Эрозивный гастрит. Мелкокапельный жировой гепатоз.

Задача №2

Предварительные сведения: Со слов освидетельствуемого известно: «...27.06.2002 года около 12:00 была избита бывшим мужем в собственной квартире. Получала удары по лицу, рукам. Удары наносились кулаками. Сознание не теряла, рвоты не было...»

Жалобы: на тошноту, головную боль, боль в местах повреждений.

Объективно: освидетельствование нормального телосложения, удовлетворительного питания. Повреждения:

- Периорбитальная гематома нижнего века левого глаза, бледно-синюшного цвета, в виде серпа, шириной до 0,5 см.
- Гематома и отечность на тыльной и ладонной поверхностях в области первой фаланги первого второго пальцев правой кисти, синюшного цвета, с нечеткими границами, резко болезненная при пальпации.
- Гематомы на тыльной поверхности четвертого и пятого пальцев правой кисти в области первых фаланг, синюшного цвета, с нечеткими границами, болезненные при пальпации
- Болезненность и синюшная гематома на тыльной поверхности между первым и вторым пальцами с нечеткими границами.
- Болезненность и отечность, пястно-фалангового сустава 5 пальца левой кисти, с просвечивающейся гематомой бледно-синюшного цвета.
- В верхнем квадранте левой молочной железы округлый кровоподтек диаметром около 2,5 см багрово-синюшного цвета, с нечеткими размытыми границами.
- Болезненность и ограничение движения в движении правого плечевого сустава.
- На передней поверхности правой голени в нижней трети синюшный кровоподтек размером 5,0x7,5 см ориентированный практически вертикально, с нечеткими границами.
- На задней поверхности левой голени в нижней трети синюшный кровоподтек размером 4,0x5,5 см, ориентированный косо-горизонтально.
- На внутренней поверхности левого бедра в нижней трети кровоподтек округлой формы с нечеткими границами, диаметром 1,0 см багрово-синюшного цвета.
- На наружной поверхности левого бедра верхней трети кровоподтек округлой формы с нечеткими границами, диаметром 1,0 см багрово-синюшного цвета.
- Болезненность и ограничение движения в левом тазобедренном суставе (со слов освидетельствуемой в области протеза сустава)

Составить выводы в ходе которых ответить на вопросы:

1. Какие повреждения имеются на теле, их характер и локализация;
2. Каковы свойства травмирующего предмета, причинившего повреждения;
3. Каков механизм образования повреждения;
4. Каково время причинения повреждения;
5. Какова степень причиненного вреда с обязательным указанием на квалифицирующий признак (опасность для жизни, стойкая утрата общей трудоспособности, длительное расстройство здоровья и др.).

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Крюков В.Н. (ред.)	Судебная медицина. Учебник: 5-е изд.	Медицина, 2006	100

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Пашинян Г.А, Ромодановский П.О	Судебная медицина в схемах и рисунках. Учебное пособие: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2006	35

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.2	Щадрин С.Ф. (ред.), Гирько С.И. (ред.), Николаев С.В. (ред.)	Судебная медицина: общая и особенная части. Учебник: 2-е изд.	Эксмо, 2006	15
Л2.3	Пашинян Г.А, Ромодановский П.О	Судебная медицина в схемах и рисунках. Учебное пособие: 0	ГЭОТАР-Медиа, 2006	35
Л2.4	Пиголкин Ю.И. (ред.), Богомолова И.Н. (ред.)	Атлас по судебной медицине: 0	ООО"МИА", 2006	40
Л2.5	Крюков В.Н. (ред.)	Судебная медицина. Учебник: 5-е изд.	Медицина, 2006	100
Л2.6	Пиголкин Ю.И. (ред.)	Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза. Национальное руководство: 0	ГЭОТАР- Медиа, 2014	50
Л2.7	Пиголкин Ю.И. (ред.), Богомолова И.Н. (ред.)	Атлас по судебной медицине: 0	ООО"МИА", 2006	40

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Авдеев А.И	Сборник тестовых заданий по судебной медицине для студентов лечебного, педиатрического, стоматологического факультетов. В 2-х частях: Ч.1	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2010	500
Л3.2	Авдеев А.И	Сборник тестовых заданий по судебной медицине для студентов лечебного, педиатрического, стоматологического факультетов. В 2-х частях: Ч.2	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2010	500
Л3.3	Авдеев А.И (ред.)	Методические рекомендации к просмотру и усвоению видеоматериалов по судебной медицине для студентов лечебного, педиатрического и стоматологического факультетов	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2011	500
Л3.4	Авдеев А.И (ред.)	Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по судебной медицине для студентов лечебного и педиатрического факультетов	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2011	500
Л3.5	Авдеев А.И (ред.)	Учебно-методическое пособие по судебной медицине для самостоятельной работы студентов лечебного и педиатрического факультетов	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2011	500

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	https://www.forens-med.ru/book.php
Э2	http://www.rc-sme.ru/Expertise/regulations.php

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052
6.3.1.2	Программа Statsoft Statistica версия 6.1 серия: 1203d (3 лицензии), Номер эл. ключа: БЯВ08I29 0849y21506A01
6.3.1.3	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.4	Программа Abbyy Fine Reader 10 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя:30419
6.3.1.5	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148
6.3.1.6	Программа Abbyy Fine Reader 8 сетевая версия (25 лицензий), идентификационный номер пользователя: 15806

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека IPR Books
6.3.2.2	IPRbooks
6.3.2.3	Консультант Плюс
6.3.2.4	Электронная библиотека ДВГМУ

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ
-----------	------------	----------------	-----------

УК-1-331	Практические занятия	Доска (1), мультимедийный проектор (1), ноутбук (1), телевизор (1), макропрепараты (34), муляжи восковые (28), таблицы (12), столы (10), стулья (20)	КР
УК-1-347	Практические занятия	Доска (1), макропрепараты (10), муляжи восковые (16), таблицы (20), столы (8), стулья (16)	КР
УК-1-349	Практические занятия	Макропрепараты (10), муляжи восковые (10), таблицы (12), столы (6), стулья (14)	КР
Бюро СМЭ МЗ ХК	Практические занятия	Стол (6), стулья (12), таблицы (10), нативные препараты (10)	КР
УК-1-ЛЗ-1	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), Microsoft: Office Professional Plus 2013 Windows 8.1 Professional программа распознавания текста Abbyy: Fine Reader сетевая версия 10 Kaspersky: End point Security стандарт	Лек