

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Есауленко Игорь Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.10.2024 10:53:39  
Уникальный программный ключ:  
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8356

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**УТВЕРЖДЕНО**

решением цикловой методической  
комиссии по координации подготовки  
кадров высшей квалификации  
протокол № 7 от 14.05.2024 г.  
Декан ФПКВК

Е.А. Лещева

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

Уровень высшего образования  
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа дисциплины «Экспертиза вещественных доказательств»  
для обучающихся по основным профессиональным образовательным программам  
высшего образования (программам ординатуры) по специальности 31.08.10.  
«Судебно-медицинская экспертиза»**

факультет подготовки кадров высшей квалификации  
курс - 1

кафедра – судебной медицины

всего 72 часа (2 зачётные единицы)

практические занятия 36 часов

внеаудиторная самостоятельная работа 32 часа

контроль: зачёт 4 часа во 2-ом семестре

Воронеж

2024 г.

## 1. Цель освоения дисциплины «Экспертиза вещественных доказательств»

**Цель** – сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача судебно-медицинского эксперта для оказания помощи населению в условиях бюро «Судебно-медицинской экспертизы».

**Задачи:** формирование знаний, умений и практических навыков, необходимых для:

1. подготовки врача - судебно-медицинского эксперта, обладающего глубоким объемом базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции эксперта, способного успешно решать профессиональные задачи;
2. подготовки врача - судебно-медицинского эксперта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин;
3. формирования умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
4. подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности в области судебно-медицинской экспертизы, умеющего провести с оформлением соответствующих документов судебно-медицинскую экспертизу трупа, живого лица, вещественных доказательств, провести осмотр места происшествия, изъять и от-править объекты для дополнительного судебно-медицинского исследования, использовать данные судебно-медицинских экспертиз для повышения качества диспансеризации, лечебно-профилактической и санитарно-просветительной работы среди населения.

По окончании обучения врач судебно-медицинская экспертиза должен знать:

- правила изъятия, упаковки и направления объектов судебно-медицинской экспертизы на лабораторные исследования;
- основные положения и методы судебно-медицинского исследования вещественных доказательств (крови, тканей, выделений, волос);
- современные способы установления наличия крови (других биологических объектов), видовой ее специфичности, половой и групповой принадлежности по различным системам;
- правила и организацию работы медико-криминалистического отделения, основные физико-технические методы исследования одежды, тканей, органов и других объектов;
- типовые формы медицинской документации для бюро судебно-медицинской экспертизы, принципы и требования к их составлению.

По окончании обучения врач судебно-медицинская экспертиза должен уметь:

- выявить и описать признаки повреждения и морфологические изменения тканей и органов;
- установить механизм повреждений и давность их происхождения;
- установить вид травматического воздействия, механизм образования повреждений, определить особенности воздействовавшего орудия, диагностировать вид трав-мы;
- определить необходимость проведения конкретных лабораторных исследований;
- оформить протокольную часть Заключения эксперта (Акта) сформулировать судебно -медицинский диагноз и выводы, составить свидетельство о смерти;

- определить наличие крови и выделений с помощью современных методов, оформить соответствующую судебно-медицинскую документацию;
- исследовать повреждения и следы с помощью оптических средств, описать результаты;
- выявить следы биологического, происхождения на вещественных доказательствах, изъять их и направить на исследование.

По окончании обучения врач судебно-медицинская экспертиза должен владеть навыками:

- проведения дополнительного судебно-медицинского исследования (медико-криминалистического, биологического).
- оценки результатов дополнительных методов исследования (медико-криминалистического, биологического).
- ведения отчетной документации о работе структурных подразделений бюро судебно-медицинской экспертизы в соответствии с законодательством.

## **2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКСПЕРТИЗА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ»**

### **2.1 Проведение обследования потерпевших с целью установления судебно-медицинского диагноза в условиях бюро судебно-медицинской экспертизы:**

**Знать:** - основные принципы проведения осмотра места происшествия, судебно-медицинской экспертизы трупа, живого лица, вещественных доказательств, экспертизы по материалам дела, дополнительных судебно-медицинских методов исследования (гистологического, медико-криминалистического, химического, биологического);

- клинические и морфологические признаки заболеваний, повреждений и отравлений;
- правила изъятия, упаковки и направления объектов на лабораторные исследования при проведении осмотра места происшествия, судебно-медицинской экспертизы трупа, живого лица, вещественных доказательств;
- принципы и задачи лабораторных исследований объектов судебно-медицинской экспертизы;

**Уметь:** - анализировать последовательность и логически использовать методы осмотра места происшествия, судебно-медицинской экспертизы трупа, живого лица, вещественных доказательств, экспертизы по материалам дела, дополнительных судебно-медицинских методов исследования (гистологического, медико-криминалистического, химического, биологического);

- устанавливать обстоятельства дела при проведении осмотра места происшествия, выявлять клинические и морфологические патологические изменения в органах и тканях при проведении судебно-медицинской экспертизы трупа, живого лица, вещественных доказательств, дополнительных судебно-медицинских методов исследования (гистологического, медико-криминалистического, химического, биологического);

-при проведении судебно-медицинской экспертизы или исследования трупа формировать и кодировать судебно-медицинский диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней;

-изъять объект для производства дополнительного судебно-медицинского исследования (гистологического, медико-криминалистического, химического, биологического);

-провести дополнительные судебно-медицинские исследования (гистологическое, медико-криминалистическое, химическое, биологическое);

**Владеть :** -методами проведения осмотра места происшествия, судебно-медицинской экспертизы трупа, живого лица, вещественных доказательств, экспертизы по материалам дела, дополнительных судебно-медицинских методов исследования (гистологического, медико-криминалистического, химического, биологического);

- методами проведения дополнительного судебно-медицинского исследования (гистологического, медико-криминалистического, химического, биологического).

Методикой оценки результатов дополнительных методов исследования (гистологического, медико-криминалистического, химического, биологического);

## **2.2 Контроль эффективности и безопасности судебно-медицинских исследований, проводимых в условиях бюро судебно-медицинской экспертизы:**

### ***Знать:***

- ✓ этиология и патогенез заболеваний;
- ✓ порядки оказания и стандарты судебной медицины, применяемые в практике ( бюро судебно-медицинской экспертизы), а также на междисциплинарном уровне;
- ✓ основные характеристики внешних воздействий на организм человека;
- ✓ механизм воздействия различных орудий;
- ✓ принципы неотложной экстренной медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях при действии факторов внешней среды;
- ✓ этиология, патогенез, клиническая картина инфекционных заболеваний, а также комплекс противоэпидемических мероприятий в инфекционном очаге;
- ✓ возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы;
- ✓ методика выполнения реанимационных мероприятий;
- ✓ клинические рекомендации по заболеваниям;
- ✓ международная классификация болезней;
- ✓ общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- ✓ основы законодательства о здравоохранении и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций;
- ✓ состояния, требующие экстренной и неотложной медицинской помощи;
- ✓ психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- ✓ методика выполнения реанимационных мероприятий.

### ***Уметь:***

- ✓ оказывать необходимую лечебную помощь при неотложных состояниях;
- ✓ проводить противоэпидемические мероприятия при подозрении на особоопасные инфекции;
- ✓ проводить карантинные мероприятия в офисе врача (судебно-медицинского эксперта);
- ✓ оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь;
- ✓ правильно применять средства индивидуальной защиты;
- ✓ выполнять первую медицинскую помощь.

### ***Владеть:***

- ✓ оказание первой медицинской помощи при неотложных состояниях;

## **2.3 Разработка, реализация и контроль эффективности программ, проводимых в условиях бюро судебно-медицинской экспертизы:**

### ***Знать:***

- ✓ механизм воздействия факторов внешней среды на организм человека при различных заболеваниях;

- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

**Уметь:**

- ✓ давать оценку степени тяжести заболевания в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния.

**Владеть:**

- ✓ методами оценки степени тяжести заболевания в зависимости от нозологии и степени нарушения функционального состояния.

**2.4 Проведение и контроль эффективности санитарно-противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взрослого населения в условиях бюро судебно-медицинской экспертизы:**

**Знать:**

- ✓ особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

**Уметь:**

- ✓ участвовать в проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях (подача экстренного извещения об очаге инфекции, выявление и наблюдение контактных);

**Владеть:**

- ✓ проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
- ✓ профилактика часто встречающихся хирургических заболеваний и травм.

**2.5 Ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни:**

**Знать:**

- ✓ определение понятия «здоровье», его структуру и содержание, закономерности формирования здорового образа семьи, а также факторы риска возникновения распространенных заболеваний;
- ✓ дифференциация контингентных групп населения по уровню здоровья и виды профилактик;
- ✓ основные критерии здорового образа жизни и методы его формирования;
- ✓ социально-гигиенические и медицинские аспекты алкоголизма, наркоманий, токсикоманий, основные принципы их профилактики;
- ✓ формы и методы санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала;
- ✓ основные гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие укреплению здоровья и профилактике возникновения заболеваний;
- ✓ роль позитивного медицинского поведения в сохранении и повышении уровня здоровья населения;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

**Уметь:**

- ✓ проводить санитарно-гигиеническое просвещение среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- ✓ оценивать физическое развитие и функциональное состояние организма;
- ✓ проводить обучение членов семьи принципам здорового образа жизни и отказа от вредных привычек;
- ✓ владеть методами физического воспитания, дифференцированного применения разнообразных средств и форм физической культуры;
- ✓ формировать у населения позитивное медицинское поведение, направленное на сохранение и повышение уровня здоровья.

**Владеть:**

- ✓ ведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;
- ✓ формирование у граждан мотивации к ведению здорового образа жизни и отказу от вредных привычек;
- ✓ формирование у граждан позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья.

**2.6 Организационно-управленческая деятельность:**

**Знать:**

- ✓ принципы проведения судебно-медицинской экспертизы;
- ✓ правила оформления судебно-медицинской документации: акта судебно-медицинского исследования трупа, заключения эксперта, судебно-медицинского свидетельства о смерти;
- ✓ правила выдачи документов, удостоверяющих смерть;
- ✓ должностные обязанности медицинского персонала в бюро судебно-медицинской экспертизы;
- ✓ критерии оценки качества судебно-медицинской помощи;
- ✓ особенности ведения медицинской документации в бюро судебно-медицинской экспертизы;
- ✓ международная классификация болезней;
- ✓ общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- ✓ основы законодательства о здравоохранении и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.

**Уметь:**

- ✓ оформлять документацию, необходимую для проведения судебно-медицинской экспертизы;
- ✓ анализировать качество оказания медицинской помощи;
- ✓ работать в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения);
- ✓ составлять план своей работы и среднего медицинского персонала;
- ✓ заполнять учетные медицинские документы в бюро судебно-медицинской экспертизы;
- ✓ анализировать качество и эффективность ведения судебно-медицинской документации;

**Владеть:**

- ✓ оформление документации, необходимой для проведения судебно-медицинской экспертизы;
- ✓ проведение экспертизы степени тяжести вреда;
- ✓ руководство средним и младшим медицинским персоналом структурного подразделения бюро судебно-медицинской экспертизы;
- ✓ составление плана своей работы и среднего медицинского персонала;
- ✓ контроль выполнения средним и младшим медицинским персоналом врачебных назначений;
- ✓ ведение учетно-отчетной медицинской документации;
- ✓ предоставление данных в отчет структурного подразделения бюро судебно-медицинской экспертизы о своей деятельности;
- ✓ составление отчета о работе подразделения за год и проведение анализа этой работы;
- ✓ анализ основных медико-статистических показателей (заболеваемость, инвалидность, смертность, летальность) населения обслуживаемой территории;

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКСПЕРТИЗА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ»**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

<b>Наименование категории (группы) компетенций</b>	<b>Код и наименование компетенции (пороговый уровень сформированности компетенций)</b>	<b>Код и наименование индикатора достижения компетенции (результаты образования)</b>
<b>Универсальные компетенции</b>	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 <sub>УК-1</sub> Знает: методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации.
		ИД-2 <sub>УК-1</sub> Умеет: критически и системно анализировать, а также определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.



		ИД-3 <sub>УК-1</sub> Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> Знает методику обследования пациентов, методы клинической диагностики пациентов.
		ИД-2 <sub>ОПК-4</sub> Знает и использует методы диагностики и дифференциальной диагностики в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи.
		ИД-3 <sub>ОПК-4</sub> Владеет методикой обследования пациентов и методами клинической диагностики, интерпретацией результатов инструментальных, лабораторных основных и дополнительных исследований
	ОПК-5 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ИД-1 <sub>ОПК-7</sub> Знает организационно-правовые основы медицинской экспертизы; виды медицинской экспертизы, правила организации и деятельности врачебной комиссии, ведение документации; принципы проведения экспертизы временной медико-социальной экспертизы; правила оформления и выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность.
		ИД-2 <sub>ОПК-7</sub> Организует проведение медицинской экспертизы в отношении пациентов.

		<p>ИД-ЗОПК-7 Проводит медицинскую экспертизу в отношении пациентов; оформляет документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы;</p> <p>проводит экспертизу временной нетрудоспособности пациентов, нетрудоспособности по уходу за больным ребенком, а также определение медицинских показаний к трудоустройству, переводу на облегченные условия труда, санаторно-курортное лечение.</p>
		<p>ИД-3<sub>ПК-1</sub> Проводит судебно-медицинскую экспертизу (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения</p>
		<p>ИД-4<sub>ПК-1</sub> Проводит анализ медико-статистической информации, ведет медицинскую документацию, организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p>
		<p>ИД-5<sub>ПК-1</sub> Оказывает медицинскую помощь пациентам в экстренной форме</p>

Данная программа реализует следующие трудовые функции профессионального стандарта врача-судебно-медицинского эксперта:

Обобщенные трудовые функции (ОТФ)	Трудовые функции (ТФ)
-----------------------------------	-----------------------

Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
А	Производство судебно-медицинской экспертизы	8	Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа	А/01.8	8
			Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) живого лица	А/02.8	8
			Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения	А/03.8	8
			Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	А/04.8	8
			Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	А/05.8	8

**4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ,  
ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ  
ДИСЦИПЛИНЫ ФУНКЦИЯМ ВРАЧА - СПЕЦИАЛИСТА СУДЕБНОГО  
ЭКСПЕРТА**

Код компетенции и её содержание	Оказание помощи населению в условиях бюро «Судебно- медицинской экспертизы»					
	Проведение обследования потерпевших с целью установления особенностей повреждений при различных методах воздействий в условиях бюро судебно- медицинской экспертизы:	Назначение, контроль эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии, проводимой в амбулаторных условиях	Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ, проводимых в амбулаторных условиях	Проведение и контроль эффективности санитарно- противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья взросло го населения в амбулаторных условиях	Ведение санитарно- гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни	Организационно- управленческая деятельность
УК-1	+		+			
УК-2						
УК-3						
УК-4						
УК-5						
ОПК-1						
ОПК-2						
ОПК-3						

<b>ОПК-4</b>	+					
<b>ОПК-5</b>	+					
<b>ОПК-6</b>						
<b>ОПК-7</b>						
<b>ПК-1</b>	+					
<b>ЛК-1</b>						
<b>ЛК-2</b>						
<b>ЛК-3</b>						
<b>ЛК-4</b>						
<b>ЛК-5</b>						
<b>ЛК-6</b>						
<b>ЛК-7</b>						

**5. РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ « ЭКСПЕРТИЗА ВЕЩЕСТВЕННЫХ  
ДОКАЗАТЕЛЬСТВ»  
И МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ СВЯЗИ С ДИСЦИПЛИНАМИ ОСНОВНОЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ (ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ) ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.10.  
«СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»**

ДИСЦИПЛИНА ОПОП	РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКСПЕРТИЗА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ»		
	Организация и проведение судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств.	Организация и проведение судебно-медицинской экспертизы трупов.	Судебно-медицинская экспертиза живых лиц.
Медицина чрезвычайных ситуаций	+	+	+
Организация и управление здравоохранением			
Педагогика			
Патологическая анатомия	+	+	+
Психологические аспекты в работе врача судебно-медицинского эксперта	+	+	+
Реанимация и интенсивная терапия	+	+	+
Фтизиатрия			
Клиническая анатомия	+	+	+
Инфекционные болезни	+	+	+
Биомеханика	+	+	+
Экспертиза потерпевших	+	+	+

симуляционный курс: оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	+	+	+
симуляционный курс: производство судебно-медицинской экспертизы. Коммуникация	+	+	+
Фрактография	+	+	+
Практика	+	+	+

**6. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКСПЕРТИЗА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ» В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>	<b>Всего зачетных единиц</b>	<b>Семестр</b>
<b>АУДИТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ (ВСЕГО)</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ</b>	<b>36</b>		
<b>САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА</b>	<b>32</b>		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>	<b>4</b>		
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>72</b>		



**7.СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ « ЭКСПЕРТИЗА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ», СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ ЗАНЯТИЙ**

**7.1 Учебно-тематическое планирование дисциплины**

№	наименование раздела	контактная работа (часов)	самостоятельная работа (часов) 32	контроль (часов) 4 текущий контроль: итоговое занятие	всего (часов) 72	виды контроля
		клинические практические занятия 36				
1.	Организация и проведение судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств.	12	9		21	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного собеседования</li> <li>✓ тесты</li> <li>✓ задачи</li> <li>✓ алгоритмы практических навыков</li> </ul>
2.	Организация и проведение судебно-медицинской	20	20		40	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ вопросы для устного</li> </ul>

	экспертизы трупов.					бесе довани я ✓ тесты ✓ алгоритмы прак тических навыков
3.	Судебно-медицинская экспертиза живых лиц.	4	3		7	✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы прак тических навыков
4	Промежуточная аттестация			4		✓ тесты ✓ задачи ✓ алгоритмы прак тических навыков
<b>Общая трудоемкость</b>					<b>72</b>	

### 7.2 Тематический план клинических практических занятий

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы	Средства оценивания	Этапы оценивания
				36	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<b>Раздел 1. Организация и проведение судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств.</b>				12	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
1.	Порядок назначения, организация производства экспертизы вещественных доказательств в РФ	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Ст.81 УПК РФ, ст. 62 ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»	4	В Т  А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
2.	Судебно-биологическая экспертиза крови, выделений и фрагментов тканей человека. Судебно-медицинская экспертиза волос.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Исследование крови в пятнах. Исследование жидкой крови. Исследование спермы, слюны, выделений матери и ребенка и др.	4	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.	Лабораторные и инструментальные методы исследования объектов судебно-медицинской экспертизы	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Судебно-гистологическое, судебно-биологическое, судебно-цитологическое, медико-генетическое, медико-криминалистическое и др. виды исследования.	4	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<b>Раздел 2. Организация и проведение судебно-медицинской экспертизы трупов.</b>				20	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный

						✓ <b>ИТОГОВЫЙ</b>
4.	Следы-повреждения от действий твердых тупых объектов	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Выявления наличия следов, установление их вида, механизма, условия образования, свойства орудия травмы и его отождествление.	4	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
5.	Следы-повреждения от действий острых объектов	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Выявления наличия следов, установление их вида, механизма, условия образования, свойства орудия травмы и его отождествление.	4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
6.	Следы-повреждения при баллистическом исследовании	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Выявления наличия следов, установление их вида, механизма, условия образования, свойства орудия травмы и его отождествление.	4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
7.	Следы-наложения крови	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Выявления наличия следов, установление их вида, механизма, условия образования, свойства орудия травмы и его отождествление.	4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
8.	Особенности забора объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований при различных видах внешних воздействий.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Правила изъятия и направления объектов в лабораторные подразделения судебно-медицинской экспертизы(Методические рекомендации)2013г	4	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<b>Раздел 3. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц</b>						✓

9.	<i>Организация и проведение судебно-медицинской экспертизы живых лиц.</i>	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Порядок осмотра потерпевших, описание повреждений, розыск и определение вещественного доказательства на предметах одежды. Изъятие и упаковка вещественного доказательства.	4	В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> текущий <input checked="" type="checkbox"/> промежуточный <input checked="" type="checkbox"/> итоговый
10.	Итоговое занятие по пройденным разделам биомеханики повреждений	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Контроль знаний и умений по вопросам « Экспертизы вещественных доказательств»		В Т З А	<input checked="" type="checkbox"/> итоговый

## 7.4 Аудиторная самостоятельная работа

Аудиторная самостоятельная работа ординатора осуществляется под контролем и непосредственном участии преподавателя и определяется в соответствии с темой практического занятия и представлена в форме учебного пособия «Дневник ординатора по аудиторной самостоятельной работе» (печатается по решению Центрального методического совета Воронежского государственного медицинского университета имени Н.Н. Бурденко, протокол № от 2017 года), учебные задания, которого разработаны в виде тематических проблем (кейсов), а знания, приобретаются в результате активной и творческой работы: самостоятельного осуществления целеполагания, сбора необходимой информации, ее анализа с разных точек зрения, выдвижения гипотезы, выводов, заключения, самоконтроля процесса получения знаний и его результатов.

Пример заданий для аудиторной самостоятельной работы ординатора.

**ЗАНЯТИЕ:** Следы-повреждения от действий твердых тупых объектов.

### **Задание 1.**

1. Дополнительные методы исследования повреждений, причиняемых тупыми объектами (УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1).
2. Вещественные доказательства (ст. 81 УПК РФ): определение понятия; объекты, подлежащие судебно-медицинскому исследованию (УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1).
3. Поводы и порядок назначения судебно-медицинской экспертизы (ст. 195 УПК РФ) (УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1).

### **Задание 3.**

#### **Тестовые задания**

**ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ:**

Компетенции: УК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1

#### **1. По ссадине определяют:**

1. Место воздействия травмирующего предмета.
2. Направление воздействия травмирующего предмета.
3. Давность причинения повреждения.
4. Все перечисленное.

Ключ: № вопроса 1. Правильный ответ 4.

## 7.5 Тематический план внеаудиторной самостоятельной работы

Сокращения: В – вопросы; Т- тесты; З – задачи; А- алгоритмы выполнения практических навыков; Р- рефераты

№	Тема	Компетенции	Содержание	Часы	Средства оценивания	Этапы оценивания
				32	В Т З А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
<b>Раздел 1. Организация и проведение судебно-медицинской экспертизы вещественных доказательств.</b>				9	В Т	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
1.	Порядок назначения, организация производства экспертизы вещественных доказательств в РФ	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Ст.81 УПК РФ, ст. 62 ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ»	3	В Т  А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
2.	Судебно-биологическая экспертиза крови, выделений и фрагментов тканей человека. Судебно-медицинская экспертиза волос.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Исследование крови в пятнах. Исследование жидкой крови. Исследование спермы, слюны, выделений матери и ребенка и др.	3	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый
3.	Лабораторные и инструментальные методы исследования объектов судебно-медицинской экспертизы	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Судебно-гистологическое, судебно-биологическое, судебно-цитологическое, медико-генетическое, медико-криминалистическое и др. виды исследования.	3	В Т А	✓ текущий ✓ промежуточный ✓ итоговый

<b>Раздел 2. Организация и проведение судебно-медицинской экспертизы трупов.</b>				<b>20</b>	<b>В Т А</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ текущий</li> <li>✓ промежуточный</li> <li>✓ итоговый</li> </ul>
<b>4.</b>	Следы-повреждения от действий твердых тупых объектов	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Выявления наличия следов, установление их вида, механизма, условия образования, свойства орудия травмы и его отождествление.	4	В Т А	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ текущий</li> <li>✓ промежуточный</li> <li>✓ итоговый</li> </ul>
<b>5.</b>	Следы-повреждения от действий острых объектов	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Выявления наличия следов, установление их вида, механизма, условия образования, свойства орудия травмы и его отождествление.	4	В Т З А	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ текущий</li> <li>✓ промежуточный</li> <li>✓ итоговый</li> </ul>
<b>6.</b>	Следы-повреждения при баллистическом исследовании	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Выявления наличия следов, установление их вида, механизма, условия образования, свойства орудия травмы и его отождествление.	4	В Т З А	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ текущий</li> <li>✓ промежуточный</li> <li>✓ итоговый</li> </ul>
<b>7.</b>	Следы-наложения крови	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Выявления наличия следов, установление их вида, механизма, условия образования, свойства орудия травмы и его отождествление.	4	В Т З А	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ текущий</li> <li>✓ промежуточный</li> <li>✓ итоговый</li> </ul>
<b>8.</b>	Особенности забора объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований при различных видах внешних воздействий.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Правила изъятия и направления объектов в лабораторные подразделения судебно-медицинской экспертизы(Методические рекомендации)2013г	4	В Т З А	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ текущий</li> <li>✓ промежуточный</li> <li>✓ итоговый</li> </ul>
<b>Раздел 3. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц</b>				<b>3</b>		✓
<b>9.</b>	Организация и проведение судебно-медицинской экспертизы живых лиц.	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1	Порядок осмотра потерпевших, описание повреждений, розыск и определение вещественного доказательства на предметах одежды. Изъятие и упаковка вещественного доказательства.	3	В Т З А	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ текущий</li> <li>✓ промежуточный</li> <li>✓ итоговый</li> </ul>



## **10. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКСПЕРТИЗА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ»**

Фонд оценочных средств (ФОС) помимо выполнения оценочных функций, характеризует в том числе и образовательный уровень университета.

Качество фонда оценочных средств является показателем образовательного потенциала кафедр, реализующих образовательный процесс по соответствующим специальностям ординатуры.

ФОС текущего контроля используется для оперативного и регулярного управления учебной деятельностью ординаторов (в том числе самостоятельной). В условиях рейтинговой системы контроля результаты текущего оценивания ординатора используются как показатель его текущего рейтинга.

ФОС промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине предназначен для оценки степени достижения запланированных результатов обучения по завершению изучения дисциплины в установленной учебным планом форме - экзамена.

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «Экспертиза вещественных доказательств» утвержден на заседании кафедры Судебной медицины и правооказания и соответствует Положению о фонде оценочных средств для текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Федеральном Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский Государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (приказ ректора от 23.12.2016 № 927).

## **11. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ОРДИНАТОРА (УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ) НА ОСНОВЕ БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ**

Расчет знаний рейтинга ординатора разработан на основании положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся по образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – ординатура в ФГБОУ ВО ВГМУ имени Н.Н. Бурденко Минздрава России (приказ ректора от 29.04.2022 № 294).

## **12. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКСПЕРТИЗА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ»**

### **12.1 Характеристика особенностей технологий обучения в Университете**

Освоение образовательных программ проводится с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий. Для этого создана и функционирует электронная информационно образовательная среда (ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

### **12.2 Особенности работы обучающегося по освоению дисциплины «Экспертиза вещественных доказательств»**

Обучающиеся при изучении учебной дисциплины используют образовательный контент, а также методические указания по проведению определенных видов занятий, рекомендации и пособия по данной дисциплине по работе с ним, разработанные профессорско-преподавательским составом (ППС) кафедр.

Успешное усвоение учебной дисциплины «Экспертиза вещественных доказательств» предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной работы.

Обучающийся должен активно участвовать в выполнении видов практических работ, определенных для данной дисциплины. Проводимые на практических занятиях различных тестирований дают возможность непосредственно понять алгоритм применения теоретических знаний, излагаемых на лекциях и в учебниках. В этой связи при проработке лекционного материала обучающиеся должны иметь ввиду, что в лекциях раскрываются наиболее значимые вопросы учебного материала. Остальные осваиваются обучающимися в ходе других видов занятий и самостоятельной работы над учебным материалом.

Следует иметь в виду, что все разделы и темы дисциплины « Экспертиза вещественных доказательств » представлены в дидактически проработанной последовательности, что предусматривает логическую стройность курса и продуманную систему усвоения обучающимися учебного материала, поэтому нельзя приступать к изучению последующих тем (разделов), не усвоив предыдущих.

### **12.3 Методические указания для обучающихся по организации самостоятельной работы в процессе освоения дисциплины «Экспертиза вещественных доказательств »**

<b>№</b>	<b>вид работы</b>	<b>контроль выполнения работы</b>
<b>1.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе);</li> <li>✓ заполнение дневника по аудиторной самостоятельной работе</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> <li>✓ проверка дневника по аудиторной самостоятельной работе</li> </ul>
<b>2.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ работа с учебной и научной литературой</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> </ul>
<b>3.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ознакомление с видеоматериалами электронных</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ресурсы;</li> <li>✓ решение заданий, размещенных на электронной платформе Moodle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ проверка решений заданий, размещенных на электронной платформе Moodle</li> </ul>
4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с тематическим планом внеаудиторной самостоятельной работы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ тестирование</li> <li>✓ решение задач</li> </ul>
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ подготовка и написание рефератов, докладов на заданные темы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ проверка рефератов, докладов</li> </ul>
6.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ выполнение индивидуальных домашних заданий, решение клинических задач, перевод текстов, проведение расчетов, подготовка клинических разборов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ собеседование</li> <li>✓ проверка заданий</li> <li>✓ клинические разборы</li> </ul>
7.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ участие в научно-исследовательской работе кафедры</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ доклады</li> <li>✓ публикации</li> </ul>
8.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ участие в научно-практических конференциях, семинарах</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ предоставление сертификатов участникам</li> </ul>
9.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ работа с тестами и вопросами и задачами для самопроверки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ тестирование</li> <li>✓ собеседование</li> </ul>
10.	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ подготовка ко всем видам контрольных испытаний</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ тестирование</li> <li>✓ собеседование</li> </ul>

#### 12.4. Методические указания для обучающихся по подготовке к занятиям по дисциплине «Экспертиза вещественных доказательств»

Занятия практического типа предназначены для расширения и углубления знаний обучающихся по учебной дисциплине, формирования умений и компетенций, предусмотренных стандартом. В их ходе обучающимися реализуется верификационная функция степени усвоения

учебного материала, они приобретают умения вести научную дискуссию. Кроме того, целью занятий является: проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе, степени и качества усвоения обучающимися программного материала; формирование и развитие умений, навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач, анализа профессионально-прикладных ситуаций; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса и оказания помощи в его освоении. Обучающийся должен изучить литературу по теме занятия и желательны интернет -ресурсы.

### **13. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ « ЭКСПЕРТИЗА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ »**

#### **13.1 ЛИТЕРАТУРА**

1. Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина и судебно–медицинская экспертиза : национальное руководство / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 728 с. – ISBN 978–5–9704–2820–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428207.html>. – Текст: электронный.
2. Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина. Compendium : учебное пособие / Ю. И. Пиголкин, И. А. Дубровин. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 288 с. – ISBN 978–5–9704–1623–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416235.html>. – Текст: электронный.
3. Попов, В. Л. Методологические основы судебной медицины / В. Л. Попов. – Санкт–Петербург : Юридический центр, 2018. – 256 с. – (Медицина и право). – ISBN 978–5–94201–753–8.
4. Попов, В. Л. Судебная педиатрия : учебник для педиатрических вузов и факультетов / В. Л. Попов, В. М. Караваев. – Санкт–Петербург : Юридический центр, 2019. – 496 с. : ил. – гриф. – ISBN 978–5–94201–698–2.
5. Ромодановский, П. О. Судебная медицина : учебник / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 528 с. – ISBN 978–5–9704–3049–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430491.html>. – Текст: электронный.
6. Ромодановский, П. О. Судебная медицина в схемах и рисунках / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 336 с. – ISBN 978–5–9704–3820–6 – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438206.html>. – Текст: электронный.
7. Руководство по судебной медицине : учебное пособие / под редакцией В. Н. Крюкова, И. В. Буромского. – Москва : Норма : Инфра–М, 2014. – 656 с. : ил. – гриф. – ISBN 978–5–91768–420–8; 978–5–16–009099–3.
8. Судебная медицина / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 496 с. – ISBN 978–5–9704–2103–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421031.html>. – Текст: электронный.
9. Судебная медицина : национальное руководство / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 576 с. – ISBN 978–5–9704–4236–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442364.html>. – Текст: электронный.
10. Судебная медицина : учебник для медицинских вузов / В. Л. Попов, А. В. Ковалев, О. Д. Ягмуров, И. А. Толмачев. – Санкт–Петербург :

- Юридический центр, 2016. – 512 с. : ил. – гриф. – ISBN 978–5–94201–703–3.
11. Судебная медицина. Задачи и тестовые задания : учебное пособие / Ю. И. Пиголкин, М. Н. Нагорнов, Е. Х. Баринов [и др.] ; под редакцией Ю. И. Пиголкина. – 2–е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 608 с. – ISBN 978–5–9704–1840–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418406.html>. – Текст: электронный.
  12. Судебная медицина. Задачи и тестовые задания : учебное пособие для студентов медицинских вузов / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – 2–е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2011. – 608 с. – гриф. – ISBN 978–5–9704–1840–6.
  13. Хохлов, В. В. Судебная медицина : руководство / В. В. Хохлов ; ГОУ ВПО Смоленская государственная медицинская академия. – 3–е изд., перераб. и доп. – Смоленск, 2010. – 992 с. + 1 компакт–диск. – ISBN 5–7977–0002–6.
  14. Хохлов, В. В. Судебная медицина : учебник–практикум / В. В. Хохлов, А. Б. Андрейкин ; ГОУ ВПО Смоленская государственная медицинская академия. – 3–е изд., доп. – Москва, 2012. – 406 с. + 1 компакт–диск. – гриф. – ISBN 5–87349–107–0.
  15. Атлас по судебной медицине / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 376 с. : ил. – ISBN 978–5–9704–5632–3. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456323.html>. – Текст: электронный.
  16. Огнестрельные и взрывные повреждения в судебной медицине и судебной стоматологии : учебное пособие / под редакцией П. О. Ромодановского [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2021. – 96 л. : ил. – ISBN 978–5–9704–5952–2.
  17. Пашинян, Г. А. Судебная медицина в схемах и рисунках : учебное пособие / Г. А. Пашинян, П. О. Ромодановский. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 336 с. – ISBN 978–5–9704–1686–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416860.html>. – Текст: электронный.
  18. Ромодановский, П. О. Судебная медицина в схемах и рисунках : учебное пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 336 с. – ISBN 978–5–9704–3350–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433508.html>. – Текст: электронный.
  19. Судебная медико–социальная экспертиза: правовые и организационные основы / С. Н. Пузин, В. А. Клевно, Д. И. Лаврова, М. А. Дымочка. –

- Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 128 с. – ISBN 978–5–9704–1664–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970416648.html>. – Текст: электронный.
20. Судебная медицина : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / под редакцией Ю. И. Пиголкина. – 2–е изд. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–1071–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410714.html>. – Текст: электронный.
21. Судебная медицина. Повреждения механического происхождения в судебной стоматологии : учебное пособие / под редакцией П. О. Ромодановского, Е. Х. Баринаова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2415.html>. – Текст: электронный.
22. Судебно-медицинская и медико-правовая оценка неблагоприятных исходов в стоматологической практике / под редакцией О. О. Янушевича. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–3845–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438459.html>. – Текст: электронный.
23. Судебно-медицинская экспертиза : сборник нормативных правовых актов / составитель В. А. Клевно. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–2149–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421499.html>. – Текст: электронный.
24. Судебно-медицинская экспертиза вреда здоровью / В. А. Клевно, И. Н. Богомолова, Г. И. Заславский [и др.] ; под редакцией В. А. Клевно. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 300 с. – ISBN 978–5–9704–1227–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970412275.html>. – Текст: электронный.
25. Судебно-медицинская экспертиза повреждений, причиняемых твердыми тупыми предметами : учебно-методическое пособие для ординаторов, обучающихся по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» / В. И. Бахметьев, В. П. Решетень, В. А. Кирилов, В. П. Бабенко ; ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко, кафедра судебной медицины и правопедения. – Воронеж : ВГМУ, 2016. – 141 с. : ил. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/815>. – Текст: электронный.
26. Судебно-медицинская экспертиза степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека: судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых : учебно-методическое пособие / В. И. Бахметьев, В. А. Кирилов, В. П. Решетень [и др.] ;

ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, кафедра судебной медицины и правоведения. – Воронеж : ВГМУ, 2016. – 61 с. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/1745>. – Текст: электронный.

#### **Учебно-методические пособия**

1.Бахметьев, В. И Осмотр трупа на месте происшествия : учебно-методическое пособие для ординаторов, обучающихся по специальности "Судебно-медицинская экспертиза" / В. И. Бахметьев, Д. В. Бавыкин, В. А. Кирилов ; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко. – Воронеж : ВГМУ им. Н. Н. Бурденко, 2022. – 69 с. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/10683>. – Текст : электронный.

2.Бахметьев, В. И. Судебно-медицинская травматология : учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по специальностям: 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.02 "Педиатрия", 31.05.03 "Стоматология", 32.05.01 "Медико-профилактическое дело" / В. И. Бахметьев, В. А. Кирилов, Д. В. Бавыкин ; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко, кафедра судебной медицины. – Воронеж : ВГМУ им. Н. Н. Бурденко, 2022. – 87 с. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/10794>. – Текст : электронный.

3.Бахметьев, В. И. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельной травмы : учебно-методическое пособие для ординаторов, обучающихся по специальности "Судебно-медицинская экспертиза" / В. И. Бахметьев, В.А. Кирилов, Д.В. Бавыкин ; ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко, кафедра судебной медицины. – Воронеж : ВГМУ им. Н. Н. Бурденко, 2022. – 54 с. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/10682>. – Текст : электронный.

4.Судебно-медицинская экспертиза повреждений, причиняемых твердыми тупыми предметами : учебно-методическое пособие для ординаторов, обучающихся по специальности "Судебно-медицинская экспертиза" / В. И. Бахметьев [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко, каф. судебной медицины и правоведения. – Воронеж : ВГМУ, 2016. – 141 с. : ил. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/815>. – Текст: электронный.

5.Судебно-медицинская экспертиза степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека : судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых, обвиняемых : учебно-методическое пособие / В. И. Бахметьев [и др.]; ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н. Н. Бурденко, каф. судебной медицины и правоведения. – Воронеж : ВГМУ, 2016. – 61с. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/1745>. – Текст: электронный

#### **Периодические издания**

1.Судебно-медицинская экспертиза : научно-практический журнал / учредители : Российский центр судебно-медицинской экспертизы, Министерство здравоохранения РФ ; главный редактор журнала И. Ю. Макаров. – Москва : Медиа Сфера. – 6 номеров в год. – ISSN [2309-5326](https://doi.org/10.26907/2309-5326). – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/117548>. – Текст : электронный.

### Нормативно-правовые документы

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 18 декабря 2001 г. № 174-ФЗ // Рос. газета. - 2001 г. - 22 дек. - № 249 (с изм. и доп.).
2. О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации: Федеральный закон от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ // Рос. газета. - 2001 г. - 5 июня. - № 106 (с изм. и доп.).
3. Приказ МЗ РФ от 25.09.2023 г. № 491 «Об утверждении порядка проведения судебно-медицинской экспертизы» . Введение в действие с 1 сентября 2024 г.
4. Приказ МЗ РФ от \_\_\_\_\_, № \_\_\_\_\_ «Об утверждении порядка определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека» . Введение в действие с 1 сентября 2024 г.

### 13.2 МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

1. Электронно-библиотечная система "Консультант студента" – <http://www.studmedlib.ru/>
2. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
3. База данных "MedlineWithFulltext" на платформе EBSCOHOST <http://www.search.ebscohost.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
5. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
6. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>
7. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
8. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrngmu.ru/>
9. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:
  - Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>
  - Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>
10. Всероссийская Образовательная Интернет-Программа для Врачей – <http://internist.ru/>
11. Общероссийская общественная организация «Российское кардиологическое общество» – <http://scardio.ru/>
12. Общероссийская общественная организация «Российское научное медицинское общество терапевтов» – <http://www.rnmot.ru/>



- 13.Международный медицинский портал для врачей <http://www.univadis.ru/>  
 14.Медицинский видеопортал<http://www.med-edu.ru/>  
 15.Медицинский информационно-образовательный портал для врачей <https://mirvracha.ru/>  
 16.WWW.Studmedlib.ru Консультант студента издательства «ГЭОТАР- Медиа» (библиотека ВГМУ, каб.5)  
 17.<http://onmb.vrn.su/>  
 18.[books.wikimart.ru/.../criminalistics/model/901634/](http://books.wikimart.ru/.../criminalistics/model/901634/)  
 19.[www.rc-sme.ru/.../exam/exam\\_sudmed.php](http://www.rc-sme.ru/.../exam/exam_sudmed.php) -lib5@vsma.ac.ru

#### 14. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ « ЭКСПЕРТИЗА ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ »

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Судебная медицина	г. Воронеж ул. Ипподромная 18а БУЗ ВО «Воронежское областное бюро судебно-медицинской экспертизы» кафедра «Судебная медицина и правоведение» учебная комната № 136 для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Договор №31-34/18 от 31.08.2018г.	Укомплектовано: стол для обучающихся-бшт., стулья-18шт	
2.	Судебная медицина	г. Воронеж ул. Ипподромная 18а БУЗ ВО «Воронежское областное бюро судебно-медицинской экспертизы» кафедра «Судебная медицина и правоведение» учебная комната № 130 для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной аттестации, самостоятельной работы.	Укомплектовано: стол для обучающихся-бшт., стулья-18шт, компьютеры- 1шт.	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License. № лицензии: 2B1E-210622-100837-7-19388, Количество объектов: 1000 Users, Срок использования ПО: с 09.08.2023 по 08.08.2024. • Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку. 8500 лицензий.

		Договор №31-34/18 от 31.08.2018г.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• LMS Moodle - система управления курсами (система дистанционного обучения). Представляет собой свободное ПО (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия лицензии – без ограничения. Используется более 12 лет.</li> <li>• Webinar (система проведения вебинаров). Сайт <a href="https://webinar.ru">https://webinar.ru</a> Номер лицевого счета 0000287005. Период действия лицензии: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Лицензионный договор № 44/ЭА/5 от 12.12.2022 г. Конфигурация «Enterprise Total -1000», до 1000 участников (конкурентные лицензии).</li> <li>• Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2022 по 11.10.2023. Договор 44/Ед.4/171 от 05.10.2022.</li> <li>• Учебный стенд «Медицинская информационная система» на базе программного комплекса «Квазар» с передачей прав на использование системы на условиях простой (неисключительной) лицензии. Контракт № 44/Ед. 4/221 от 19.09.2022 г.</li> <li>• КонсультантПлюс (справочник правовой информации). Период действия: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Договор № 44/ЭА/1от 05.12.2022.</li> <li>• Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite Concurrent на 5 (Пятерых) пользователей на 12 месяцев.</li> <li>• Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite версия 10 на 1 (Одного) пользователя на 12 месяцев.</li> </ul>
3.	Судебная медицина	г. Воронеж ул. Ипподромная 18а БУЗ ВО «Воронежское областное бюро судебно-медицинской экспертизы» кафедра «Судебная медицина и правоведение» учебная комната № 120а для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Договор №31-34/18 от 31.08.2018г.	Укомплектовано: стол для обучающихся-бшт., стулья-18шт	
4.	Судебная медицина	г. Воронеж ул. Ипподромная 18а БУЗ ВО «Воронежское областное бюро судебно-медицинской экспертизы»	Укомплектовано: стол для обучающихся-бшт., стулья-18шт	

		кафедра «Судебная медицина и правоведение» учебная комната № 120б для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Договор №31-34/18 от 31.08.2018г.		
5.	Судебная медицина	г. Воронеж ул. Ипподромная 18а БУЗ ВО «Воронежское областное бюро судебно-медицинской экспертизы» кафедра «Судебная медицина и правоведение» учебная комната № 120в для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, промежуточной аттестации, самостоятельной работы. Договор №31-34/18 от 31.08.2018г.	Укомплектовано: стол для обучающихся-6шт., стулья-18шт	
6.	Судебная медицина	г. Воронеж ул. Ипподромная 18а БУЗ ВО «Воронежское областное бюро судебно-медицинской экспертизы» кафедра «Судебная медицина и правоведение» учебная комната № 121 для проведения индивидуальных и групповых консультаций, самостоятельной работы. Договор №31-34/18 от 31.08.2018г.	Укомплектовано: стол для обучающихся-3шт., стулья-3шт, компьютеры- 3шт.	<p>Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License. № лицензии: 2B1E-210622-100837-7-19388, Количество объектов: 1000 Users, Срок использования ПО: с 09.08.2023 по 08.08.2024.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку. 8500 лицензий.</li> <li>• LMS Moodle - система управления курсами (система дистанционного обучения). Представляет собой свободное ПО (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия лицензии – без ограничения. Используется более 12 лет.</li> <li>• Webinar (система проведения вебинаров). Сайт <a href="https://webinar.ru">https://webinar.ru</a> Номер лицевого счета 0000287005. Период действия лицензии: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Лицензионный договор № 44/ЭА/5 от 12.12.2022 г. Конфигурация «Enterprise Total -1000», до 1000 участников (конкурентные лицензии). • Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2022 по</li> </ul>

				<p>11.10.2023. Договор 44/Ед.4/171 от 05.10.2022.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Учебный стенд «Медицинская информационная система» на базе программного комплекса «Квазар» с передачей прав на использование системы на условиях простой (неисключительной) лицензии. Контракт № 44/Ед. 4/221 от 19.09.2022 г.</li><li>• КонсультантПлюс (справочник правовой информации). Период действия: с 01.01.2023 по 31.12.2023. Договор № 44/ЭА/1от 05.12.2022.</li><li>• Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite Concurrant на 5 (Пятерых) пользователей на 12 месяцев.</li><li>• Лицензия на программу для ЭВМ iSpring Suite версия 10 на 1 (Одного) пользователя на 12 месяцев.</li></ul>
--	--	--	--	--

**Разработчики:**

1.В.И. Бахметьев – зав. кафедрой судебной медицины ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, доктор мед.наук, профессор;

**Рецензенты:**

1.Н.Т. Алексеева – зав. кафедрой нормальной анатомии человека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, доктор мед.наук, профессор;

2. А.В.Голобурдин – начальник БУЗ ВО «Воронежское областное бюро СМЭ», главный внештатный судебно-медицинский эксперт Министерства здравоохранения Воронежской области.

Программа рассмотрена на заседании кафедры судебной медицины ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, протокол № 7 от 20.03. 2024 года.