

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

**УТВЕРЖДЕНО**  
 решением Ученого совета Института  
 Медицины, Экологии и Физической Культуры УлГУ  
 от «16» мая 2024 г., протокол № 9/260  
 Председатель В.В. Машин  
 подпись, расшифровка подписи \_\_\_\_\_  
 «16» мая 2024 г.

### ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика	<b>КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>
Способ и форма проведения	Стационарная, непрерывная
Факультет	медицинский
Кафедра	Общей и клинической морфологии
Курс	1,2

Специальность ординатуры: 31.08.10 — Судебно-медицинская экспертиза

Форма обучения: очная

Профиль: медицинский

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2024 г.

\*Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Сведения о разработчиках:

Ф.И.О.	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Слесарева Е.В.	Общей и клинической морфологии	Зав. кафедрой, д.м.н., доцент
Макаров В.М.		Доцент, к.м.н.

<b>СОГЛАСОВАНО</b>
Заведующий выпускающей кафедрой
Е.В.Слесарева /  / (Подпись) «16» мая 2024 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

## 1. Цели и задачи практики.

**Цель:** закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача судебно-медицинского эксперта, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач в области судебной медицины.

### Задачи первого года обучения:

1. Владеть методиками вскрытия трупов при различных видах смерти, уметь описать патоморфологические изменения и повреждения.
2. Владеть методами исследования и техническими приемами медико-криминалистической экспертизы.
3. Владеть навыками идентификации и количественного определения важных с токсикологической точки зрения веществ для установления причины смерти.
4. Владеть методикой судебно-медицинского исследования вещественных доказательств биологического происхождения.

### Задачи второго года обучения:

1. Уметь провести судебно-медицинское исследование трупа при различных видах насильственной и ненасильственной (скоропостижной) смерти.
2. Формулировать судебно-медицинский диагноз и составлять экспертные выводы.
3. Уметь провести микроскопическую диагностику структурных изменений органов и тканей при различных видах патологии.
4. Уметь провести судебно-медицинскую экспертизу в отношении живых лиц.

## 2. Место практики в структуре ОПОП:

Дисциплина «Клиническая практика. Базовая часть» относится к Блоку 2 «Практики» его базовой части Учебного плана по специальности 31.08.10 — судебно-медицинская экспертиза. Проводится в течении 1-2 года обучения.

Клиническая практика (базовая часть) базируется на знания, полученных в результате освоения следующих дисциплин: Патологическая анатомия, Общественное здоровье и здравоохранение, Медицина чрезвычайных ситуаций, Педагогика, Судебная медицина, Гистология, эмбриология, цитология, Симуляционный курс, Трудности и ошибки в диагностике опухолей, Трудности и ошибки в диагностике внутренних болезней, Трудности и ошибки в диагностической иммуноморфологии, Трудности и ошибки в диагностике хирургических болезней.

Для прохождения практики ординатор должен знать:

- основные теоретические аспекты морфологической диагностики заболеваний;
- социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых, подростков;
- теоретические основы основных лабораторных методов исследования;
- основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- методы оценки качества оказания медицинской помощи.

Уметь: работать с микроскопом, секционными инструментами.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

### 3. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Категория общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Медицинская деятельность	ОПК-5 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-5.1. Знает порядок и умеет проводить экспертизу временной нетрудоспособности пациентов, в том числе в составе врачебной комиссии организации ОПК-5.2. Знает условия, порядок подготовки необходимой медицинской документации и умеет направлять пациентов для прохождения медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях социальной экспертизы
	ОПК-6 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-6.1. Знает и умеет оценивать и прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения. ОПК-6.2. Знает и умеет применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи в стационарных условиях с использованием основных медико-статистических показателей. ОПК-6.3 Умеет вести медицинскую документацию согласно инструкциям.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

	ОПК-6.4 Владеет навыками организации деятельности медицинского персонала в отделении
--	--

Задача ПД	Объект или область знания (при необходимости)	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
<b>Тип задач профессиональной деятельности: медицинский</b>				
Проведение судебно-медицинских экспертиз	Пациент, биологические объекты	ПК-1. Способен проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа.	<p>ПК-1.1. Участвует в осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия).</p> <p>ПК-1.2. Изучает документы (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу.</p> <p>ПК-1.3. Осуществляет планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей.</p> <p>ПК-1.4. Проводит наружное исследование трупа и его частей.</p> <p>ПК-1.5. Проводит внутреннее исследование трупа и его частей.</p> <p>ПК-1.6. Проводит изъятие и направление объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования.</p> <p>ПК-1.7. Использует и приобщает к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей.</p> <p>ПК-1.8. Формулирует и обосновывает экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства и действующих нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной</p>	ПС Врач-судебно-медицинский эксперт код (02.001)

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

			<p>деятельности.</p> <p>ПК-1.9. Принимает участие в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством РФ.</p>	
Проведение судебно-медицинских экспертиз	Физические лица (пациенты)	ПК-2. Способен проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) в отношении живого лица.	<p>ПК-2.1. Изучает документы, представленные органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица</p> <p>ПК-2.2. Планирует, определяет порядок, объем судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица.</p> <p>ПК-2.3. Проводит медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза.</p> <p>ПК-2.4. Проводит исследование представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу в отношении живого лица, материалов дела и оригиналов (или заверенных копий) медицинских и иных документов.</p> <p>ПК-2.5. Проводит забор и направление объектов для дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований в установленном порядке.</p> <p>ПК-2.6. Осуществляет использование и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов, а также поступивших дополнительных материалов дела.</p> <p>ПК-2.7. Формулирует и обосновывает экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодатель-</p>	ПС Врач-судебно-медицинский эксперт код (02.001)

<p>Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет</p>	<p>Форма</p>	
<p>Ф-Программа клинической практики</p>		

			<p>ства и действующих нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности. ПК-2.8. Участвует в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.</p>	
<p>Проведение судебно-медицинских экспертиз</p>	<p>Биологические объекты</p>	<p>ПК-3. Способен проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) вещественных доказательств объектов биологического и иного происхождения.</p>	<p>ПК-3.1. Производит судебно-гистологическое исследование объектов биологического происхождения. ПК-3.2. Производит медико-криминалистическую экспертизу (исследование) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения. ПК-3.3. Производит судебно-биологическую экспертизу (исследование) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения. ПК-3.4. Производит генетическую экспертизу (исследование) вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения. ПК-3.5. Производит судебно-биохимическую экспертизу (исследование) объектов биологического происхождения ПК-3.6. Формулирует и обосновывает экспертные выводы в соответствии с требованиями процессуального законодательства и действующих нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности. ПК-3.7. Проводит консультативное сопровождение на этапе интерпретации результатов судебно-медицинской экспертизы (исследования) вещественных доказательств и объектов био-</p>	<p>ПС Врач-судебно-медицинский эксперт код (02.001)</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

			логического и иного происхождения. ПК-3.8. Участвует в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации.	
Ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации. Предупреждение возникновения заболеваний среди пациентов.	Учетно-отчетная документация в медицинских организациях; физические лица (пациенты)	ПК-4. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.	ПК-4.1. Составляет план и отчет о своей работе ПК-4.2. Ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ПК-4.3. Участвует в проведении противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции ПК-4.4. Контролирует выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала. ПК-4.5. Обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей. ПК-4.6. Использует медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет». ПК-4.7. Правильно использует в работе персональные данные лиц, в отношении которых проводится судебно-медицинская экспертиза, и сведения, составляющие врачебную тайну.	ПС Врач-судебно-медицинский эксперт код (02.001)

#### 4. МЕСТО И СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

**Клинические базы:** структурные подразделения ГКУЗ УОБ СМЭ

Срок обучения- 2376 академических часа (66 зачетных единиц). Практика проводится на 1 и 2 годах обучения.

Первый год обучения: 30 зач. Ед

Второй год обучения: 36 зач. Ед

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

## 5. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ

Объем практики		Продолжительность практики
з.е.	часы	недели
66	2376	Распределенная в течении года

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Производственная (клиническая) практика проходит в 3 этапа в каждом году обучения:

1. Организация практики – подготовительный этап – инструктаж по технике безопасности в лечебном учреждении, знакомство с организацией и принципами работы Бюро судебно- медицинской экспертизы

2. Производственный этап – изучение и освоение методик аутопсийного вскрытия, вырезки, фиксации операционного и биопсийного материала, макро- и микроскопической диагностики, судебно-криминалистических, судебно-химических и судебно-биологических методик.

3. Заключительный этап - зачет по результатам практики, подготовка отчета по практике

№п/п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Форма контроля
<b>Первый год обучения</b>					
1	Подготовительный этап	Организационное собрание в лечебном учреждении, инструктаж по технике безопасности в отделении, знакомство с работой отделения	6 учебных часов (1 день)	6 ч	Собеседование
2	Производственный этап	Судебно-медицинское исследование трупа	540 учебных часов	54 ч	Проверка выполнения практических навыков - системный анализ обстоятельств происшествия, медицинских документов и сведений медицинского характера, содержащихся в материалах дела;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

№п /п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Форма контроля
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- методики вскрытия трупов при различных видах смерти;</li> <li>-выявление патоморфологических изменений при смерти от заболеваний и повреждений с использованием алгоритма постановки диагноза с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем (МКБ);</li> <li>- установление вида травматического воздействия, механизм образования повреждений и давность их происхождения</li> <li>- методики проведения диагностических проб;</li> <li>методики забора внутренних органов и биологических жидкостей для лабораторного исследования.</li> </ul>
		Медико-криминалистические исследования	180 уч ч	18 ч.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверка выполнения практических навыков - медико-криминалистическая экспертиза вещественных доказательств и объектов;</li> <li>-выполнить судебно-медицинские трассологические, баллистические, микрологические экспертизы;</li> <li>-выполнить судебно-</li> </ul>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

№п /п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Форма контроля
					<p>медицинские исследования по реконструкции событий;</p> <p>- провести исследования по отождествлению (криминалистической идентификации) личности.</p>
		Судебно-химические исследования	180 уч ч	18 ч	<p>Проверка выполнения практических навыков -</p> <p>-выделить, идентифицировать и количественно определить (или исключить) ядовитые, наркотические, психотропные и сильнодействующие вещества во внутренних органах и биологических жидкостях, а также интерпретировать полученные результаты; - произвести судебно-химическую экспертизу при исследовании эксгумированного трупа;</p> <p>-выполнить качественный и количественный анализ вещественных доказательств небиологического происхождения (пищевые продукты, жидкости, фармацевтические препараты);</p> <p>-применить предварительные методы (цветные реакции, тонкослойная хроматография, иммуноферментные ме-</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

№п /п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Форма контроля
					тоды) и подтверждающие инструментальные (спектрофотометрия в видимой, ультрафиолетовой и инфракрасной областях, атомно-абсорбционная спектрофотометрия, газожидкостная хроматография, высокоэффективная жидкостная хроматография, хроматомасс-спектрометрия).
		Судебно-биологические исследования	170 учебных часов	8 ч	Проверка выполнения практических навыков - установить видовую, органно-тканевую, полую и групповую принадлежность объектов биологического происхождения; -выполнить судебно-биологическую экспертизу следов крови, выделений, волос и прочих биологических объектов; -выявить микрочастицы тканей животного происхождения на орудии травмы, в следах на одежде и предметах обстановки, в подногтевом содержимом при производстве судебно-цитологических экспертиз; -провести экспертное исследование с исполь-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

№п /п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Форма контроля
					зованием методов молекулярно-генетической индивидуализации человека с целью решения диагностических и идентификационных экспертных задач (разрешения вопросов спорного происхождения детей, установления внутрисемейных и родословных связей).
3	Заключительный этап	Зачетное занятие, подготовка отчета по практике	4 часа	4 часа	Проверка выполнения практических навыков. тестирование
<b>Второй год обучения</b>					
<b>Стационар</b>					
1	Подготовительный этап	Организационное собрание, инструктаж по технике безопасности, знакомство с работой Бюро СМЭ	6 учебных часов	6 ч	Собеседование
2	Производственный этап	Судебно-медицинское исследование трупа	570 учебных часов	66 ч	Проверка выполнения практических навыков - -провести судебно-медицинское исследование трупа при различных видах насильственной и ненасильственной (скоропостижной) смерти; -подготовить биоматериал для дополнительного лабораторного исследования; - провести дополнительные диагностиче-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

№п /п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Форма контроля
					ские пробы у стола для правильной диагностики различных патологических состояний; -оформить протокольную часть Заключения эксперта (Акта), сформулировать судебно-медицинский диагноз и выводы, составить свидетельство о смерти.
		Судебно-гистологические исследования	360 учебных часов	36 ч	Проверка выполнения практических навыков - -провести экспертные исследования микроскопической структуры органов и тканей человека с целью установления наличия и оценки патологических изменений, обусловленных насильственными воздействиями или заболеваниями; -определить повреждающий фактор, приживленность и давность причинения повреждений; -осуществить микроскопическую диагностику легочной патологии, нефропатий, цереброваскулярных заболеваний, кардиопатологии, онкопатологии. - диагностировать микроморфологические признаки живорожденности, определить ге-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

№п /п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Форма контроля
					стационарный возраст и продолжительность внеутробной жизни; - оформить судебно-гистологический диагноз.
		Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц	354 учебных часа	36 ч	Проверка выполнения практических навыков - - судебно-медицинская экспертиза состояния здоровья; - судебно-медицинская экспертиза половых состояний; -экспертиза при половых преступлениях; -экспертизы по гражданским делам.
3	Заключительный этап	Зачетное занятие, подготовка отчета по практике	6 часов	6 часов	Проверка выполнения практических навыков. Тестирование

## 7. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ

Промежуточная аттестация по итогам практики проводится в виде зачета по итогам каждого года обучения. Зачет проводится на основе контроля выполнения индивидуальных заданий путем наблюдения за деятельностью ординатора в период прохождения практики.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ:

### а) основная литература:

#### основная:

1. Стоунхэм, М. Медицинские манипуляции : мультимедийный подход / Марк Стоунхэм, Джон Уэстбрук - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4894-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448946.html>
2. Судебная медицина : учебник / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6313-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463130.html>

#### дополнительная:

1. Булатов, С. А. Практические умения для выпускника медицинского вуза / Булатов С. А., Анисимов О. Г., Абдулганиева Д. И., Ахмадеев Н. Р., Биккинеев Ф. Г., Горбунов В. А., Орлов Ю. В., Петухов Д. М., Садыкова А. Р., Саяпова Д. Р. - Казань : Казанский ГМУ. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/skills-3.html>
2. Пашинян, Г. А. Судебная медицина в схемах и рисунках : Учеб. пос. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 336 с. - ISBN 5-9704-0252-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970402524.html>
3. Дмитриева, Т. Б. СУДЕБНАЯ ПСИХИАТРИЯ / Т. Б. Дмитриева, А. А. Ткаченко, Н. К. Харитоновна - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970406649V0011.html>
4. Леонов, С. В. Фрактологические исследования в судебной медицине : учебное пособие / Леонов С. В., Баринев Е. Х., Леонова Е. Н., Пинчук П. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 110 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2410.html>

#### учебно-методическая:

**Макаров В. М.** Методические указания для ординаторов по проведению Производственной (клинической) практики (базовая часть) для специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» / В. М. Макаров; УлГУ, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2022. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/11443>

Согласовано:

Ведущий специалист

Должность сотрудника научной библиотеки

/ Потапова Е.А. /

ФИО



подпись

/ 2024

дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

## в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

**3. eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**6. Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Инженер ведущий



Щуренко Ю.В.

2024

<p>Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет</p>	<p>Форма</p>	
<p>Ф-Программа клинической практики</p>		

## 9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ:

1. Кабинеты: учебная аудитория в танатологическом отделении ГКУЗ УОБСМЭ, секционный зал.
2. Мебель: учебные столы, стулья.
3. Лаборатории: судебно-химическая, судебно-гистологическая, судебно-биологическая, медико-криминалистическая.
4. Аутопсийный материал.

Макропрепараты (влажные анатомические препараты), костные препараты.

Гистологические микропрепараты.

Иллюстративный материал (муляжи, фотоальбомы, таблицы, наглядные пособия).

Макеты места происшествия.

Тематические демонстрационные слайды для мультимедийного оборудования.

Учебные фильмы по темам: «Техника вскрытия и судебно-медицинское исследование трупа», «Работа врача-специалиста в области судебной медицины при наружном осмотре трупа на месте его обнаружения. Определение давности наступления смерти».

Ситуационные задачи.

Следственные и медицинские документы (постановления, заключения эксперта, истории болезни, амбулаторные карты).

5. Набор секционных инструментов.

Технические средства обучения: персональные компьютеры с выходом в интернет (компьютерный класс), мультимедиа, аудио- и видеотехника (студия телемедицины).

## 10. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ОВЗ) И ИНВАЛИДОВ

Обучающиеся с ОВЗ и инвалиды проходят практику совместно с другими обучающимися (в учебной группе) или индивидуально (по личному заявлению обучающегося).

Определение мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов осуществляется с учетом состояния здоровья и требований к их доступности для данной категории обучающихся. При определении мест и условий (с учётом нозологической группы и группы инвалидности обучающегося) прохождения производственной практики для данной категории лиц учитываются индивидуальные особенности обучающихся, а также рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При определении места практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места. Рабочие места на практику предоставляются профильной организацией в соответствии со следующими требованиями:

**1. для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению - слабовидящих:** оснащение специального рабочего места общим и местным освещением, обеспечивающим беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания; наличие видеоувеличителей, луп;

**2. для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению - слепых:** оснащение специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Программа клинической практики		

**3. для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху - слабослышащих:** оснащение (оборудование) специального рабочего места звукоусиливающей аппаратурой, телефонами для слабослышащих;

**4. для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по слуху - глухих:** оснащение специального рабочего места визуальными индикаторами, преобразующими звуковые сигналы в световые, речевые сигналы в текстовую бегущую строку, для беспрепятственного нахождения указанным лицом своего рабочего места и выполнения индивидуального задания;

**5. для обучающихся с ОВЗ и инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата:** оборудование, обеспечивающее реализацию эргономических принципов (максимально удобное для инвалида расположение элементов, составляющих рабочее место); механизмы и устройства, позволяющие изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула; оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании, специальными приспособлениями для управления и обслуживания этого оборудования.

Условия организации и прохождения практики, подготовки отчетных материалов, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике обеспечиваются в соответствии со следующими требованиями:

Объем, темп, формы выполнения индивидуального задания на период практики устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося указанных категорий. В зависимости от нозологии максимально снижаются противопоказанные (зрительные, звуковые, мышечные и др.) нагрузки.

Учебные и учебно-методические материалы по практике представляются в различных формах так, чтобы обучающиеся с ОВЗ и инвалиды с нарушениями слуха получали информацию визуально (документация по практике печатается увеличенным шрифтом; предоставляются видеоматериалы и наглядные материалы по содержанию практики), с нарушениями зрения – аудиально (например, с использованием программ-синтезаторов речи) или с помощью тифлоинформационных устройств.

Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ и инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, при помощи компьютера, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично дистанционных образовательных технологий организация работы с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик



подпись

зав. кафедрой \_\_\_Слесарева Е.В.

должность

ФИО

Разработчик



подпись

\_\_доцент

должность

Макаров В.М.

ФИО