

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Е.С. Богомолова

«22» 03 2022г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: Порядок производства судебно-медицинской экспертизы трупа

Специальность: 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза
(код, наименование)

Квалификация: врач-судебно-медицинский эксперт

Кафедра: Клиническая судебная медицина

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 72 А.Ч.

Нижний Новгород
2022 год

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.10. «Судебно-медицинская экспертиза», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июня 2021 г. № 558.

Разработчики рабочей программы:

Эделев Н.С., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической судебной медицины ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

Воробьев В.Г., к.м.н., доцент кафедры клинической судебной медицины ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры клинической суд.мед.
(протокол № 3, дата 17.03. 2022 г.)

Заведующий кафедрой клинической судебной
медицины, д.м.н., профессор


Н.С.Эделев
(подпись)

«17» марта 2022г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник УМУ


(подпись)

О.М. Московцева

«22» 03 2022г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины «Порядок производства судебно-медицинской экспертизы трупа» (далее – дисциплина):

1.1. Цель освоения дисциплины: участие в формировании универсальных (УК-1) и профессиональных компетенций (ПК-1).

1.2. Задачи дисциплины: сформировать объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих универсальные и профессиональные компетенции, позволяющих успешно решать профессиональные задачи в рамках специальности «Судебно-медицинская экспертиза».

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать:

- основные принципы проведения исследования основных объектов судебной медицины с научно-исследовательскими целями;
- правовые основы изъятия и направления объектов и образцов в лабораторные подразделения экспертного учреждения.
- нормативно-законодательную базу при управлении коллективом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий работников.
- современную классификацию болезней и причин смерти;
- правила оформления «Заключения эксперта»;
- правила оформления судебно-медицинского диагноза.
- основные принципы экспертной оценки результатов лабораторных исследований.
- методы оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

Уметь:

- разработать порядок судебно-медицинской экспертизы объектов, представленных правоохранительными органами;
- определить перечень и последовательность применения дополнительных и лабораторных методов исследования;
- проводить комплексную и критическую оценку результатов дополнительных и лабораторных методов исследования.
- использовать знания о нормативно-законодательной базе при управлении коллективом с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий работников.
- констатировать биологическую и клиническую смерть;
- выявлять вещественные доказательства биологического происхождения.
- сопоставлять и обобщать результаты лабораторных исследований с данными, полученными в ходе экспертизы трупа или живого лица, сведениями, полученными из материалов уголовных дел.
- оформить исследовательскую часть экспертного заключения, сформулировать в резюмирующей части заключения диагноз и выводы.
- применять методы оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей в практической деятельности.

Владеть:

- методологией абстрактного мышления, анализа и синтеза полученной информации для экспертной оценки полученных данных.
- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
- методологией аргументированно использовать знания о нормативно-законодательной базе при управлении коллективом с учетом социальных, этнических,

конфессиональных и культурных различий работников.

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
- методами определения причины и давности наступления смерти;
- решать вопросы о взаимосвязи причины смерти с имеющимися у погибшего повреждениями, правилам составления судебно-медицинской документации.
- готовность к применению лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов
- методологией представления результатов экспертизы в судебном процессе, использования экспертных данных при подготовки докладов и публикаций с соблюдением требований УК, УПК РФ и основ законодательства охраны здоровья граждан РФ.
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
- методикой расчёта основных медико-статистических показателей качества оказания медицинской помощи в практической деятельности. Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО организации

2.1. Дисциплина «Порядок производства судебно-медицинской экспертизы трупа» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений (индекс Б1.УОО.1) Блока 1 ООП ВО. Дисциплина изучается на 2 курсе.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| № п/п | Код компетенции | | Наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|-------|-----------------|--------------|---|---|
| | ФГОС | Профстандарт | | |
| 1. | УК- 1 | - | Способность критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте | ИД-1 _{УК-1.1.} Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. ИД-2 _{УК-1.2.} Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. ИД-3 _{УК-1.3.} Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. ИД-4 _{УК-1.4.} Владеет методами и приёмами системного анализа |

| | | | | |
|----|------|--------|--|---|
| | | | | достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте. |
| 3. | ПК-1 | A/01.8 | Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа | <p>ИД-1 ПК 1.1. Участие в осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия)</p> <p>ИД-2 ПК 1.2. Изучение документов (постановления или определения о назначении экспертизы, иных материалов дела), представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу</p> <p>ИД -3 ПК 1.3. Планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей</p> <p>ИД-4 ПК 1.4. Проведение наружного исследования трупа и его частей</p> <p>ИД-5 ПК 1.5. Проведение внутреннего исследования трупа и его частей</p> <p>ИД-6 ПК 1.6 Изъятие и направление объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования</p> <p>ИД-7 ПК 1.7 Использование и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей</p> <p>ИД-8 ПК 1.8 Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности</p> <p>ИД-9 ПК 1.9 Участие в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в</p> |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>порядке, определенном законодательством Российской Федерации</p> <p>ИД-10 пк 1.10 Проводить осмотр трупа на месте его обнаружения с повреждениями различного происхождения (происшествия), а также: при внебольничном производстве аборта; обнаружении трупа плода и новорожденного; обнаружении трупа, личность которого не установлена; обнаружении частей трупа; обнаружении скелетированного, кремированного трупа, трупа с поздними трупными изменениями; эксгумированного трупа; массовой гибели людей в чрезвычайных ситуациях; подозрении на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД</p> <p>ИД-11 пк 1.11 Описывать состояние предметов одежды и обуви на трупе, их повреждения и загрязнения; предметы, находящиеся на трупе, его частях и в непосредственной близости от них</p> <p>ИД-12 пк 1.12 Устанавливать следы объектов биологического и иного происхождения</p> <p>ИД-13 пк 1.13 Оказывать содействие следователю в обнаружении, фиксации, изъятии и упаковке вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения, а также в формулировке вопросов, которые могут быть поставлены перед судебно-медицинским экспертом органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу</p> <p>ИД-14 пк 1.14 Изучать, анализировать и интерпретировать информацию, полученную из документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>медицинскую экспертизу ИД-15 ПК 1.15 Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях смерти от: повреждений твердыми тупыми предметами; транспортной травмы; повреждений острыми предметами; огнестрельных повреждений и взрывной травмы; кислородного голодания, вызванного внешними факторами, поражения атмосферным и техническим электричеством, высокой и низкой температурой, высоким и низким барометрическим давлением; действия ионизирующего излучения; отравлений</p> <p>ИД-16 ПК 1.16 Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа и его частей в случаях массовой гибели людей при чрезвычайных ситуациях</p> <p>ИД-17 ПК 1.17 Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) неопознанных, скелетированных, эксгумированных, кремированных трупов, трупов в состоянии поздних трупных изменений</p> <p>ИД-18 ПК 1.18 Производить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа плода и новорожденного</p> <p>ИД-19 ПК 1.19 Проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа в случаях ненасильственной смерти от различных заболеваний</p> <p>ИД-20 ПК 1.20 Проводить судебно-медицинскую экспертизу (исследование) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД в соответствии с нормативными правовыми</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>документами и санитарными правилами по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности</p> <p>ИД-21 ПК 1.21 При наружном исследовании трупа и его частей: устанавливать и исследовать суправитальные реакции, трупные изменения; применять инструментальные и лабораторные методы определения давности наступления смерти; исследовать антропологический тип, пол, возраст, рост, телосложение трупа и его частей; описывать признаки внешности методом словесного портрета; фиксировать морфологические признаки повреждений; исследовать, в том числе и с оптическими средствами, измерять, описывать, фотографировать, зарисовывать (схематически) повреждения на контурных схемах частей тела человека; производить изъятие мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований</p> <p>ИД-22 ПК 1.22 Исследовать предметы, доставленные с трупом и его частями</p> <p>ИД-23 ПК 1.23 Изучать, интерпретировать и анализировать результаты наружного исследования трупа и его частей</p> <p>ИД-24 ПК 1.24 Планировать и определять порядок и объем проведения внутреннего исследования трупа и его частей, руководствуясь выявленными повреждениями, патологическими изменениями, имеющимися сведениями об обстоятельствах дела</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>ИД-25 пк 1.25 Применять при исследовании трупа приемы секционной техники, выполнять дополнительные диагностические пробы у секционного стола в соответствии с порядком организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации</p> <p>ИД-26 пк 1.26 Планировать и определять объем дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований трупа и его частей</p> <p>ИД-27 пк 1.27 Производить забор объектов для производства дополнительных лабораторных и инструментальных исследований, заполнять соответствующие направления</p> <p>ИД-28 пк 1.28 Анализировать и интерпретировать результаты внутреннего исследования трупа и его частей</p> <p>ИД-29 пк 1.29 Анализировать и интерпретировать полученные результаты дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований</p> <p>ИД-30 пк 1.30 Анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа</p> <p>ИД-31 пк 1.31 Устанавливать давность наступления смерти</p> <p>ИД-32 пк 1.32 Устанавливать характер и локализацию повреждений на трупе; тяжесть вреда, причиненного здоровью; наличие причинной связи между повреждениями и наступлением смерти</p> <p>ИД-33 пк 1.33 Изучать, анализировать и интерпретировать результаты проведенной судебно-медицинской экспертизы</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>(исследования) трупа в случаях смертельного исхода в медицинской организации</p> <p>ИД-34 пк 1.34 Устанавливать причину смерти, формулировать судебно-медицинский диагноз, выводы (заключение) судебно-медицинской экспертизы</p> <p>ИД-35 пк 1.35 Сопоставлять заключительный клинический и судебно-медицинский диагнозы, определять причины и категорию расхождения заключительного клинического и судебно-медицинского диагнозов</p> <p>ИД-36 пк 1.36 Использовать в своей работе медицинские изделия</p> <p>ИД-37 пк 1.37 Знать нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие производство судебно-медицинской экспертизы</p> <p>ИД-38 пк 1.38 Знать организацию, структуру, штаты и оснащение медицинских организаций, осуществляющих производство судебно-медицинских экспертиз</p> <p>ИД-39 пк 1.39 Знать требования законодательства Российской Федерации к порядку изъятия и заготовки органов и (или) тканей человека для целей трансплантации, а также для клинических, научных и учебно-методических целей</p> <p>ИД-40 пк 1.40 Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз</p> <p>ИД-41 пк 1.41 Знать танатологию: определение, основные направления судебно-медицинской танатологии, умирание и смерть, новая концепция смерти (смерть мозга); порядок констатации смерти; вероятные и достоверные признаки смерти; ранние трупные явления, поздние трупные изменения; установление давности</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>наступления смерти</p> <p>ИД-42 ПК 1.42 Знать особенности осмотра трупов при различных видах смерти</p> <p>ИД-43 ПК 1.43 Знать разрушение трупа и его частей под воздействием внешних факторов</p> <p>ИД-44 ПК 1.44 Знать методику проведения наружного исследования трупа и его частей: установление антропологической и половой характеристики трупа; описание признаков внешности методом словесного портрета, установление наличия трупных явлений и суправитальных реакций</p> <p>ИД-45 ПК 1.45 Знать методику исследования предметов, доставленных с трупом и его частями</p> <p>ИД-46 ПК 1.46 Знать правила судебной фотографии, видеосъемки, зарисовки повреждений на контурных схемах частей тела человека</p> <p>ИД-47 ПК 1.47 Знать виды и объем инструментальных и (или) лабораторных исследований объектов биологического и иного происхождения в зависимости от выявленных повреждений, патологических изменений и вопросов, поставленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу</p> <p>ИД-48 ПК 1.48 Знать методику изъятия мазков, выделений, наложений, одежды, обуви и других объектов, необходимых для проведения дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований; порядок их упаковки, транспортировки, сроки хранения</p> <p>ИД-49 ПК 1.49 Знать методику и порядок проведения внутреннего</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>исследования трупа и его частей ИД-50 ПК 1.50 Знать методику производства судебно-медицинской экспертизы эксгумированного трупа</p> <p>ИД-51 ПК 1.51 Знать методику судебно-медицинской экспертизы дефектов оказания медицинской помощи</p> <p>ИД-52 ПК 1.52 Знать методы определения вида внешнего воздействия, последовательности и прижизненности происхождения повреждений, давности их образования</p> <p>ИД-53 ПК 1.53 Знать дополнительные инструментальные и лабораторные методы исследования, используемые при судебно-медицинской экспертизе механических повреждений; причины смерти человека при механических повреждениях</p> <p>ИД-54 ПК 1.54 Знать повреждения острыми предметами: механизм образования и морфологические особенности повреждений от действия предметов с режущими, колющими, колюще-режущими, рубящими, комбинированными свойствами</p> <p>ИД-55 ПК 1.55 Знать повреждения твердыми тупыми предметами: морфогенез повреждений различных органов и тканей; клинические и патоморфологические проявления черепно-мозговой травмы; вопросы судебно-медицинской экспертизы автомобильной травмы, травмы от падения с высоты, железнодорожной травмы, а также авиационной, мотоциклетной, тракторной травмы, травмы на водном транспорте</p> <p>ИД-56 ПК 1.56 Знать огнестрельные повреждения:</p> |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | | <p>повреждающие факторы выстрела и механизм образования огнестрельного повреждения; общая и частная морфология огнестрельного повреждения; взрывная травма: поражающие факторы, морфологические признаки, особенности исследования трупа; лабораторные методы исследования, применяемые при экспертизе огнестрельной и взрывной травмы</p> <p>ИД-57 ПК 1.57 Знать виды гипоксических состояний и причины их развития, классификация, морфологические признаки, причины смерти; механическая асфиксия и утопление</p> <p>ИД-58 ПК 1.58 Знать патоморфологические изменения тканей и органов при поражениях техническим и атмосферным электричеством, местном и общем действии низкой и высокой температуры, воздействии ионизирующего излучения, резких изменений внешнего давления</p> <p>ИД-59 ПК 1.59 Знать классификацию ядов; действие отравляющих, наркотических, токсикоманических веществ на организм, их клинические и морфологические проявления, особенности производства судебно-медицинских экспертиз (исследований)</p> <p>ИД-60 ПК 1.60 Знать признаки новорожденности, доношенности, зрелости, жизнеспособности, живорожденности; причины смерти в анте-, интра- и постнатальном периодах; особенности судебно-медицинского исследования трупов плодов и новорожденных</p> <p>ИД-61 ПК 1.61 Знать заболевания, в том числе ВИЧ-инфекция, СПИД (этиология, патогенез,</p> |
|--|--|--|--|---|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>морфогенез, основные клинические проявления, осложнения, исходы и причины смерти), патоморфоз; методика и порядок производства судебно-медицинской экспертизы (исследования) в случаях смерти от заболеваний; принципы судебно-медицинской диагностики ненасильственной смерти</p> <p>ИД-62 ПК 1.62 Знать клинические проявления ВИЧ-инфекции и ее морфологические признаки: клиническая классификация; синдромы, встречающиеся при ВИЧ-инфекции; оппортунистические инфекции, их морфологические проявления</p> <p>ИД-63 ПК 1.63 Знать порядок организации и производства судебно-медицинских экспертиз (исследований) трупа с подозрением на особо опасные инфекции, ВИЧ-инфекцию, СПИД</p> <p>ИД-64 ПК 1.64 Знать нормативные правовые документы и санитарные правила по безопасности работы с микроорганизмами соответствующих групп патогенности, ВИЧ-инфекцией, СПИД</p> <p>ИД-65 ПК 1.65 Знать особенности судебно-медицинской экспертизы трупов неизвестных лиц, фрагментированных, расчлененных, скелетированных, кремированных трупов</p> <p>ИД-66 ПК 1.66 Знать международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p> <p>ИД-67 ПК 1.67 Использовать современные цифровые технологии при проведении судебно-медицинской экспертизы трупа.</p> |
|--|--|--|--|--|

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах |
|-------|-----------------|--|---|
| 1. | УК -1, ПК-1 | Раздел 1. Судебно-медицинская танатология | Учение о смерти. Морфологические признаки остро наступившей смерти. Судебно-медицинская характеристика и значение ранних и поздних трупных изменений и методы их исследования. Ориентировочное установление давности смерти по выраженности трупных изменений, возможности решения других экспертных вопросов. Лабораторные методы установления давности наступления смерти, в том числе с применением современных цифровых технологий |
| | | | Осмотр места происшествия. Регламентация, порядок, организация, документация осмотра трупа на месте его обнаружения в соответствии с УПК РФ. Задачи судебно-медицинского исследования трупа при насильственной смерти и подозрительной на нее. Основные требования «Правил судебно-медицинского исследования трупа». |
| 2 | УК -1, ПК-1 | Раздел 2. Судебно-медицинская экспертиза трупа новорожденного. | Основные понятия. Правила экспертизы трупа новорожденного. Вопросы, решаемые при экспертизе. Особенности осмотра места происшествия. Наружное и внутреннее исследование трупа. Правила проведения проб. Установление новорожденности, зрелости, доношенности, живорожденности. Установление продолжительности жизни новорожденного после рождения. Определение возраста. Детоубийство, понятие, виды. |

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | Трудоемкость по семестрам (АЧ) | |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----|
| | объем в зачетных единицах (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) | 1 | 2 |
| Аудиторная работа, в том числе | | | | |
| Лекции (Л) | 0,13 | 5 | - | 5 |
| Лабораторные практикумы (ЛП) | - | - | - | - |
| Практические занятия (ПЗ) | 1,08 | 39 | - | 39 |

| | | | | |
|-----------------------------|----------|-----------|---|-----------|
| Семинары (С) | 0,27 | 10 | - | 10 |
| Самостоятельная работа (СР) | 0,5 | 18 | - | 18 |
| Промежуточная аттестация | | | - | |
| Зачет /экзамен | | | - | зачет |
| ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ | 2 | 72 | | 72 |

6. Содержание дисциплины

6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Виды учебной работы (в АЧ) | | | | | |
|-------|---|----------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Л | ЛП | ПЗ | С | СРО | всего |
| 1. | Раздел 1. Судебно- медицинская танатология | 2,5 | - | 19,5 | 5 | 9 | 36 |
| 2. | Раздел 2. Судебно-медицинская экспертиза трупа новорожденного | 2,5 | - | 19,5 | 5 | 9 | 36 |
| | ИТОГО | 5 | - | 39 | 10 | 18 | 72 |

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа обучающихся.

6.2. Тематический план лекций:

| № п/п | Наименование тем лекций | Объем в АЧ | |
|-------|---|------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1. | Техника судебно-медицинской экспертизы трупа | - | 1 |
| 2. | Экспертиза трупа новорожденного | - | 1 |
| 3. | Лабораторные методы исследования трупного материала, в том числе с использованием современных цифровых технологий | - | 1 |
| 4 | Некоторые аспекты приказа МЗ РФ 346-Н | - | 2 |
| | ИТОГО (всего - 5АЧ) | | |

6.3. Тематический план лабораторных практикумов не предусмотрено учебным планом

6.4. Тематический план практических занятий:

| № п/п | Наименование тем практических занятий | Объем в АЧ | |
|-------|--|------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1. | Процессуальные и организационные основы судебно-медицинской экспертной деятельности в Российской Федерации | - | 6 |
| 2. | Ранние и поздние трупные изменения, их экспертное значение | - | 6 |
| 3. | Особенности судебно-медицинского исследования трупа новорожденного младенца | - | 6 |
| 4. | Судебно-медицинская классификация смерти. Основные причины скоропостижной смерти у детей и взрослых | - | 6 |
| 5. | Судебно-медицинская диагностика отравлений этанолом | - | 6 |
| 6. | Требования к документированию судебно-медицинской экспертизы | - | 5 |
| 7. | Особенности производства экспертизы фрагментированных, расчлененных, скелетированных и гнилостно измененных трупов | - | 4 |
| | ИТОГО (всего - 39АЧ) | | |

6.5. Тематический план семинаров

| № п/п | Наименование тем семинаров | Объем в АЧ | |
|----------------------|--|------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1. | Судебно-медицинская экспертиза при насильственной смерти | - | 5 |
| 2. | Судебно-медицинская экспертиза при ненасильственной смерти | - | 5 |
| ИТОГО (всего -10 АЧ) | | | |

6.6. Виды и темы самостоятельной работы:

| № п/п | Виды и темы самостоятельной работы | Объем в АЧ | |
|-----------------------|---|------------|-------|
| | | 1 год | 2 год |
| 1. | Подготовка к занятию № 1. Работа с рекомендованной учебной литературой. Решение предложенных тестовых заданий. | - | 2 |
| 2. | Подготовка к занятию № 2. Работа с рекомендованной учебной литературой. Решение предложенных тестовых заданий. | - | 2 |
| 3. | Подготовка к занятию № 3. Работа с рекомендованной учебной литературой. Решение предложенных тестовых заданий. | - | 2 |
| 4. | Подготовка к занятию № 4. Работа с рекомендованной учебной литературой. Решение предложенных тестовых заданий. | - | 2 |
| 5. | Подготовка к занятию № 5. Работа с рекомендованной учебной литературой. Решение предложенных тестовых заданий. | - | 2 |
| 6. | Подготовка к занятию № 6. Работа с рекомендованной учебной литературой. Решение предложенных тестовых заданий. | - | 2 |
| 7. | Подготовка к занятию № 7. Работа с рекомендованной учебной литературой. Решение предложенных тестовых заданий. | - | 2 |
| 8. | Подготовка к семинару № 1. Работа с рекомендованной учебной литературой. Решение предложенных тестовых заданий. | - | 2 |
| 9. | Подготовка к семинару № 2. Работа с рекомендованной учебной литературой. Решение предложенных тестовых заданий. | - | 2 |
| ИТОГО (всего - 18 АЧ) | | | |

7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:

| № п/п | Го д обу чен ия | Формы контроля | Наименование раздела (тема) дисциплины | Коды компетен ций | Оценочные средства | | |
|----------|-----------------------------|----------------|--|-------------------------|--------------------|---|-------------------------|
| | | | | | виды | кол- во конт роль ных вопр осов | кол-во вариан тов |

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------------------|----------------------------------|---|-------------|------------------|----|---|
| | | | | | | | | тестовых заданий |
| 1. | 2 | Текущий контроль | Контроль освоения раздела (темы) | Раздел 1. Судебно-медицинская танатология Раздел 2. Судебно-медицинская экспертиза трупа новорожденного. | УК-1, ПК-1. | Тестовые задания | 12 | Неограниченно при компьютерном тестировании |
| | | | | | | | | |
| 2. | 2 | Промежуточная аттестация | Зачет | Все темы раздела | УК-1, ПК-1 | Тестовые задания | 30 | Неограниченно при компьютерном тестировании |

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

8.1. Перечень основной литературы:

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|---|---|------------------------|--------------|
| | | на кафедре | в библиотеке |
| 1 | Пиголкин, Ю.И. Судебная медицина / Ю.И. Пиголкин ; Пиголкин Ю.И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6313-0. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463130.html | Электронный ресурс | |
| 2 | Ромодановский, П. О. Огнестрельные и взрывные повреждения в судебной медицине и судебной стоматологии : учебное пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, Д. В. Сундуков ; Ромодановский П. О. ; Баринов Е. Х. ; Сундуков Д. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-5952-2. - Текст : электронный. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970459522.html | Электронный ресурс | |

8.2. Перечень дополнительной литературы:

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|---|--|------------------------|--------------|
| | | на кафедре | в библиотеке |
| 1 | Ромодановский, П. О. Ненадлежащее оказание медицинской | Электронный ресурс | |

| | | |
|---|--|--------------------|
| | помощи. Судебно-медицинская экспертиза : учебное пособие / П. О. Ромодановский, А. В. Ковалев, Е. Х. Баринов ; Ромодановский П. О. ; Ковалев А. В. ; Баринов Е. Х. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4301-9. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443019.html | |
| 2 | Пиголкин, Ю. И. Атлас по судебной медицине : учебное наглядное пособие / Ю. И. Пиголкин, И. А. Дубровин, Д. В. Горностаев ; Пиголкин Ю. И. ; Дубровин И. А. ; Горностаев Д. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с. - ISBN ISBN 978-5-9704-5632-3. - Текст : электронный. - https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456323.html | Электронный ресурс |
| 3 | Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.05.2010 N 346н –Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации https://base.garant.ru/12177987/ | Электронный ресурс |
| 4 | Приказ № 194-н МЗСР от 24 апреля 2008г. «Медицинские критерии определение степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека» https://base.garant.ru/12162210/ | Электронный ресурс |
| 5 | Судебно-медицинская экспертиза трупов плодов и новорожденных : учебное пособие. - Ижевск : ИГМА, 2016. - 76 с. - Текст : электронный. - URL: https://e.lanbook.com/book/142231 | Электронный ресурс |

8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

| № | Наименование согласно библиографическим требованиям | Количество экземпляров | |
|---|--|------------------------|--------------|
| | | на кафедре | в библиотеке |
| 1 | Пиголкин, Ю. И. Судебная медицина. Задачи и тестовые задания : учебное пособие / Ю. И. Пиголкин ; Пиголкин Ю. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 736 с. - ISBN ISBN 978-5-9704-3949-4. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439494.html | Электронный ресурс | |
| 2 | Ромодановский, П. О. Судебная медицина в схемах и рисунках : учебное пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов ; П. О. Ромодановский ; Е. Х. Баринов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 336 с. - ISBN ISBN 978-5-9704-3820-6. - Текст : электронный. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438206.html | Электронный ресурс | |
| 3 | Баринов, Е. Х. Юридическая ответственность медицинских работников и организаций. Правовые основы : учебное пособие / Е. Х. Баринов, Н. Е. Добровольская, Н. А. Скробнева ; Баринов Е. Х. ; Добровольская Н. Е. ; Скробнева Н. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970459515.html | Электронный ресурс | |
| 4 | Алексеев, И. В. Судебно-медицинская экспертиза тяжести | Электронный ресурс | |

| | |
|--|--|
| вреда, причиненного здоровью человека : учебное пособие / И. В. Алексеев ; И. В. Алексеев. - Иркутск : ИГМУ, 2017. - 80 с. - Текст : электронный. - URL: https://www.books-up.ru/ru/read/sudebno-medicinskaya-ekspertiza-tyazhesti-vreda-prichinennogo-zdorovyu-cheloveka-11401462/ | |
|--|--|

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

| Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|---|---|---|--------------------------|
| Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web | Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено |

8.4.2. Доступы, приобретенные университетом

| № п/п | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|-------|---|---|---|---|
| 1. | ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»): https://www.studentlibrary.ru/ | Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |
| 2. | База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: https://www.rosmedlib.ru | Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |

| | | | | |
|----|--|---|--|---|
| | | | ПИМУ) | |
| 3. | Электронная библиотечная система «BookUp»: https://www.books-up.ru | Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги». | Не ограничено Срок действия: до 01.06.2023 |
| 4. | Образовательная платформа «Юрайт»: https://urait.ru/ | Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 11.02.2023 |
| 5. | Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): https://e.lanbook.com/ | Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов) | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 6. | Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: https://elibrary.ru | Электронные медицинские журналы | С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |
| 7. | Электронные перио- | Электронные | С компьютеров | Не |

| | | | | |
|-----|--|--|---|---|
| | дические издания в составе базы данных «ИВИС»: http://eivis.ru/ | медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта https://panor.ru/ | университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю | ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |
| 8. | Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): https://znanium.com/ | Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии) | С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ) | Не ограничено Срок действия: до 31.12.2023 |
| 9. | Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): http://www.mathnet.ru/ | Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН. | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 10. | Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): https://uspkhim.ru/ | Электронная версия журнала «Успехи химии». | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не |
| 11. | Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): https://ufn.ru/ | Электронная версия журнала «Успехи физических наук». | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 12. | Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного | Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного | Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с | Не ограничено Срок |

| | | | | |
|-----|---|---|---|---|
| | медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе) | медицинского кластера ПФО «Средневолжский» | любого компьютера и мобильного устройства | действия: не ограничен |
| 13. | Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе): http://www.consultant.ru | Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений | С компьютеров научной библиотеки | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 14. | Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф | Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний | Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки. | Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет). |
| 15. | Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): https://rd.springer.com/ | Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Не ограничено Срок действия: не ограничен |
| 16. | База данных периодических изданий издательства | Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, | С компьютеров университета, с любого | Не ограничено |

| | | | | |
|-----|--|--|---|---|
| | Wiley (в рамках Национальной подписки): www.onlinelibrary.wiley.com | медицинским и гуманитарным наукам | компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета) | Срок действия: до 31.12.2023 |
| 17. | База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): www.cochranelibrary.com | Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры, методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета) | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 18. | База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): ovidsp.ovid.com/autologin.cgi | Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 19. | Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): https://www.sciencedirect.com . | Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты) | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 20. | База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): https://www.orbit.com/ | Патентная база данных компании Questel | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 30.06.2023 |
| 21. | Коллекция BMJ | Периодические издания | С компьютеров | Не |

| | | | | |
|-----|---|--|---|---|
| | Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.bmj.com | издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях | университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу) | ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 22. | База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной подписки): www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html | Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 23. | База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.auajournals.org | Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice. | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 24. | База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): www.ahajournals.org | Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association). | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 25. | Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): journals.sagepub.com | Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия: до 31.01.2023 |
| 26. | Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной | Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам | С компьютеров университета | Не ограничено Срок действия |

| | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------|
| | подписки): search.ebscohost.com | | | ия: не ограни чен |
|--|--|--|--|-------------------------|

8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

| № п/п | Наименование электронного ресурса | Краткая характеристика (контент) | Условия доступа | Количество пользователей |
|--|--|---|--|--------------------------|
| Отечественные ресурсы | | | | |
| 1. | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): http://нэб.рф | Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен |
| 2. | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: https://elibrary.ru | Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен |
| 3. | Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: http://cyberleninka.ru | Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен |
| 4. | Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/ | Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация | С любого компьютера и мобильного устройства | Не ограничен |
| Зарубежные ресурсы (указаны основные) | | | | |
| 1. | PubMed: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed | Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничен |
| 2. | Directory of Open Access Journals: http://www.doaj.org | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничен |

| | | | | |
|----|--|--|--|--------------|
| 3. | Directory of open access books (DOAB): http://www.doabooks.org | Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг | С любого компьютера и мобильного устройства. | Не ограничен |
|----|--|--|--|--------------|

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью;

2. аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся индивидуально осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью (аккредитационно-симуляционный центр);

3. помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;

4. Используются отделения, кабинеты, помещения клинической базы (ГБУЗ НО «Нижегородское Бюро судебно-медицинской экспертизы»), оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

- термометр, медицинские весы, ростометр, облучатель бактерицидный, лупа, металлические шкафы для одежды, очки для защиты слизистых оболочек глаз, шкаф для инструментов, контейнер для обработки инструментов, патологоанатомический набор, кресло гинекологическое, кушетка медицинская, сантиметровая лента, тазомер, секционные столы, вытяжки и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры. Муляжи, влажные препараты, костные препараты, микроскопы.

- учебные слайды, видеофильмы, таблицы, учебные стенды. Мультимедийный проектор, ноутбук, набор презентаций. Тестовые вопросы и задачи.

- набор методических рекомендаций и пособий, монографий.

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

| № п. п. | Программное обеспечение | Кол-во лицензий | Тип программного обеспечения | Производитель | Номер в едином реестре российского ПО | № и дата договора |
|---------|---|-----------------|--|------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 1 | Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3 | 11200 | Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен) | АО«СТАЛ КЕРСОФТ» | 7112 | 22с-1805 от 23.08.2022 |

| | | | | | | |
|---|---|-------|--|---------------------------------|------|--|
| 2 | Samoware Desktop client | 300 | Почтовый клиент | АО«СТАЛ КЕРСОФТ» | 6296 | 22С-3603 от 24.11.2022 |
| 3 | WEBINAR (ВЕБИНАР) | | Платформа для онлайн мероприятий | ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ" | 3316 | 17-ЗК от 28.04.2022 |
| 4 | Wtware | 100 | Операционная система тонких клиентов | Ковалёв Андрей Александрович | 1960 | 2471/05-18 от 28.05.2018 |
| 5 | МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год. | 220 | Офисное приложение | ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ" | 283 | без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год. |
| 6 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия | 1500 | Средства антивирусной защиты | | 207 | 04-ЗК от 10.02.2023 |
| 7 | Trusted.Net | 10000 | Средства управления доступом к информационным ресурсам | ООО "Цифровые технологии" | 1798 | 218 от 13.12.2021 |

| | | | | | | |
|----|--|-----|--|-------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 8 | LibreOffice | | Офисное приложение | The Document Foundation | Свободно распространяемое ПО | |
| 9 | Windows 10 Education | 700 | Операционные системы | Microsoft | Подписка Azure Dev Tools for Teaching | |
| 10 | Astra Linux Special Edition вариант лицензирования «Орел» | 17 | Операционная система для рабочих станций | ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА" | 369 | 22С-3602 от 30.11.2022 |
| 11 | Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж») | 3 | Операционная система | ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА" | 369 | 22С-3602 от 30.11.2022 |
| 12 | Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж») | 1 | Операционная система | ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА" | 369 | 22С-3243 от 31.10.2022 |
| 13 | Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж») | 4 | Операционная система | ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА" | 369 | 22С-3243 от 31.10.2022 |
| 14 | AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей | 10 | Графический редактор | ООО «АКВИС Лаб» | 4285 | 23С-269 от 16.02.2023 |
| 15 | Master Pdf Editor для образовательных учреждений | 10 | Редактор PDF файлов | ООО «Коде Индастри» | 10893 | 23С-269 от 16.02.2023 |
| 16 | СПС КонсультантП | 50 | Справочная система | ЗАО "КОНСУЛЬТАНТ" | 212 | 03-ЗК от 09.02.2022 |

| | | | | | | |
|----|---|-----|--|-------------------------------|------|--|
| | люс | | | ПЛЮС" | | 3 |
| 17 | Jalinga Studio | 2 | | ООО "ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРА" | 4577 | 214 от 08.12.2021, 23с-71 от 14.02.2023 |
| 18 | «КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835 | 306 | Средства криптографической защиты информации и электронной подписи | ООО "КРИПТОПРО" | 4332 | 12-305 от 28.12.21 |
| 19 | Яндекс.Браузер | | Браузер | ООО «ЯНДЕКС» | 3722 | |

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования

«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра
Клинической судебной медицины

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
«Порядок производства судебно-медицинской экспертизы трупа»

Специальность: 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Форма обучения: очная

| № пп | № и наименование раздела программы | Содержание внесенных изменений | Дата вступления изменений в силу | Подпись исполнителя |
|------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 1 | | | | |

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой

,уч.ст, уч.звание

подпись

расшифровка