

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по региональному
развитию и непрерывному
медицинскому образованию –
Директор института непрерывного
профессионального развития


О.И. Фролова
«18» _____ 12 _____ 2019 года

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по образовательной программе высшего образования - программе
ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
по специальности
31.08.10 «СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»**

Тюмень, 2019

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1052 от 25.08.2014 г., учебного плана (2019).

Индекс БЗ.Б.01

Программа государственной итоговой аттестации заслушана и обсуждена на заседании кафедры патологической анатомии и судебной медицины (протокол № 5 от 6 декабря 2019 г.)

Заведующий кафедрой патологической анатомии и судебной медицины, к.м.н.



И.А. Чернов

Согласовано:

Директор Института непрерывного профессионального развития, д.м.н., профессор



О.И. Фролова

Председатель Методического Совета по непрерывному профессиональному развитию д.м.н., профессор (протокол № 3 от 17.12.2019 г.)

В.А. Жмуров

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС (протокол № 5 от 18.12.2019 г.)

Председатель ЦКМС д.м.н., профессор (протокол № 5 от 18.12.2019 г.)



О.И. Фролова

Заведующий кафедрой патологической анатомии и судебной медицины, к.м.н. И.А. Чернов

Профессор кафедры патологической анатомии и судебной медицины, д.м.н., профессор О.А. Молокова

Рецензенты:

Профессор судебной медицины ФГБОУ ВО Ижевская государственная медицинская академия Минздрава России, д.м.н. В.И. Витер

Заведующий кафедрой гистологии с эмбриологией ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Г.С. Соловьев

Начальник патологоанатомического бюро ГБУЗ ТО Областное бюро судебно-медицинской экспертизы» В.В. Мазуркевич

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» Тюменского государственного медицинского университета (далее – Университет) разработана в соответствии с

1. Федеральным законом от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
2. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры»;
3. Приказ Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;
4. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. № 1052 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации);
5. Основной профессиональной образовательной программой высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (Тюменский ГМУ, 2017);
6. Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете (принято Ученым советом 19.05.2016 г., протокол №10);
7. Иных локальных актов, принятых в Университете в установленном порядке.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация, завершающая освоение имеющей государственную аккредитацию образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), является обязательной и проводится в порядке и форме в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и локальных актов Университета.

Цель государственной итоговой аттестации ординаторов: определение соответствия результатов освоения ординатором основной профессиональной образовательной программы требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.10

«Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Задачи государственной итоговой аттестации: проверка уровня сформированности универсальных и профессиональных компетенций, определенных ФГОС ВО по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), принятие решения по результатам государственной итоговой аттестации о присвоении квалификации «наименование» и выдаче документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации.

Место государственной итоговой аттестации в структуре ОПОП по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации): Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

К государственной итоговой аттестации допускается ординатор, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный план по образовательной программе высшего образования 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Программа государственной итоговой аттестации разработана в объеме требований, предусмотренных соответствующим Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, на основе действующей основной профессиональной образовательной программы, рабочих учебных программ дисциплин и практик в рамках рабочего учебного плана по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза».

Программа государственной итоговой аттестации включает перечень вопросов, выносимых на государственный экзамен, на основании которого формируются фонд оценочных средств, и рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену, в том числе перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.10 «СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

биологические объекты;

совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, освоивший программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие *профессиональные задачи:*

- профилактическая деятельность:
 - предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
 - проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
 - проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
- диагностическая деятельность:
 - проведение судебно-медицинской экспертизы;
- психолого-педагогическая деятельность:
 - формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- организационно-управленческая деятельность:
 - применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
 - организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений;
 - организация проведения медицинской экспертизы;
 - организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
 - ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
 - создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
 - соблюдение основных требований информационной безопасности.

Компетенции, проверяемые у выпускников государственной экзаменационной комиссией на ГИА по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации):

Универсальные компетенции:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

Профессиональные компетенции:

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

готовность к применению лабораторных методов исследований и интерпретации их результатов (ПК-6);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-7);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-8);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-9);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-10).

Дополнительные профессиональные компетенции:

готовность к оценке результатов консультации врачей-специалистов различного профиля при экспертизе живых лиц (ДПК-1);

готовность к оценке данных медицинской документации для определения сроков зачатия родившегося ребенка (ДПК-2);

готовность оценивать результаты судебно-биологических и генетических исследований при идентификации личности (ДПК-3).

Основные требования к ординаторам на государственной итоговой аттестации: полностью сформированные теоретические и практические компетенции в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и содержание основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза».

Врач судебно-медицинский эксперт должен знать:

- процессуальные основы назначения и проведения судебно-медицинских экспертиз. Структуру и организацию судебно-медицинской службы в Российской Федерации;
- юридические и медицинские аспекты констатации смерти человека, установления ее причины и связи с предшествующими событиями;
- порядок осмотра трупа на месте его обнаружения, его особенностей в зависимости от категории, рода и вида смерти;
- механо- и морфогенез повреждений и патологических процессов – объектов судебно-медицинской экспертизы;
- установление давности смерти и образования повреждений, прижизненного или посмертного их происхождения;
- основных методов исследования объектов судебно-медицинской экспертизы, их диагностических возможностей;
- организационно-методические требования к проведению лабораторных исследований и принципы трактовки результатов этих исследований;
- порядок проведения и методики судебно-медицинской экспертизы живых лиц;
- особенности производства судебно-медицинской экспертизы в ходе расследования так называемых «врачебных дел»;
- требования, предъявляемые к документальному оформлению производства судебно-медицинских экспертиз;
- основ информационных и коммуникационных технологий применительно к судебно-медицинской экспертной деятельности.

Врач судебно-медицинский эксперт должен уметь:

- проводить системный анализ обстоятельств происшествия, медицинских документов и сведений медицинского характера, содержащихся в материалах дела;
- описывать патоморфологические изменения и повреждения;

- применить способы и методики выявления следов биологического происхождения, в том числе и на месте происшествия, выполнить их изъятие, упаковку и направление для последующего лабораторного исследования;
- определить морфо- и механо-, пато- и танатогенез, причины смерти взрослых и детей при различных заболеваниях, травмах и иных внешних воздействиях на человека;
- использовать принципы, способы и методы для дифференциальной диагностики повреждений и патологических состояний, вызванных механической, взрывной и огнестрельной, химической и радиационной травмой, нарушением внешнего дыхания, воздействием атмосферного и технического электричества, резким изменением внешнего дыхания, общим и местным воздействием высоких и низких температур;
- производить исследование объектов судебно-медицинской экспертизы, выполнить трактовку их результатов.
- устанавливать степень тяжести причиненного повреждением вреда здоровью;
- формулировать судебно-медицинский диагноз и составлять выводы в заключении эксперта;
- оказать помощь работникам правоохранительных органов при формулировании вопросов, подлежащих разрешению производством судебно-медицинской экспертизы.

Врач судебно-медицинский эксперт должен владеть:

- методами системного экспертного анализа обстоятельств дела, медицинской документации и сведений медицинского характера, содержащихся в материалах дела;
- методиками выявления, исследования и описания патологических изменений в органах и тканях при различных заболеваниях и патологических состояниях, а также посмертных изменений;
- проведением проб на воздушную и газовую эмболию, гидростатических проб;
- выбором рационального комплекса лабораторных методов исследования, применительно к конкретному случаю и направляемых на них объектов, забора материала для лабораторного исследования, оценку его результатов;
- диагностикой причины и давности наступления смерти, наличия связи ее с предшествующими событиями;
- определением пола, возраста и других индивидуальных особенностей лица, личность которого не установлена;
- судебно-медицинской экспертизой в случае смерти от повреждений;
- судебно-медицинской экспертизой трупов лиц, погибших в результате воздействия различных транспортных средств;
- судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с высоты;

- судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия острых орудий;
- судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений;
- судебно-медицинской экспертизой трупов в случае смерти от механической асфиксии;
- судебно-медицинской экспертизой трупов в случаях смерти от отравления ядами;
- судебно-медицинской экспертизой трупов в случаях смерти от действия электричества, крайних температур, пониженного и повышенного барометрического давления;
- судебно-медицинской экспертизой трупов новорожденных младенцев;
- судебно-медицинской экспертизой половых преступлений;
- судебно-медицинской экспертизой живых лиц по поводу установления вреда здоровью;
- определением степени утраты трудоспособности;
- судебно-медицинской экспертизой состояния здоровья;
- судебно-медицинской экспертизой установления возраста и пола.
- оценкой своевременности, правильности, адекватности, полноты и эффективности диагностики, лечения и медицинской реабилитации пациента по медицинским документам;
- навыками составления заключения эксперта, заполнения медицинского свидетельства о смерти и других документов, оформляемых в связи с осуществлением экспертной деятельности.

4. СОДЕРЖАНИЕ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма проведения государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации): государственный экзамен.

Государственный экзамен предусматривает оценку теоретической и практической профессиональной подготовленности и включает следующие этапы:

- 1 этап – проверка практических умений и навыков;
- 2 этап – проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования;
- 3 этап – устное собеседование (умение решать конкретные профессиональные задачи).

Результаты прохождения обучающимся государственного экзамена фиксируются в протоколах ГЭК, оформляемых на каждого обучающегося и подписанные председателем и членами ГЭК.

4.1. Оценка практических умений и навыков

Проверка практических умений и навыков является формой контроля освоения ординатором профессиональных и дополнительных профессиональных компетенций.

Проверка практических умений и навыков проводится в секционном корпусе ГБУЗ ТО «Областное бюро судебно-медицинской экспертизы», адрес: 625032, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Юрия Семовских, д. 14

Перечень практических умений и навыков к государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) представлен в приложении №1 настоящей Программы.

4.2. Проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования

Проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования проводится по типовым тестовым заданиям по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза», которые доводятся до сведения обучающихся в электронном виде.

Тестирование проводится в присутствии членов ГЭК в форме тестирования (в письменной форме). Общий объем тестовых заданий, выносимых на тестирование, составляет 300 тестовых заданий. Набор тестовых заданий для обучающегося включает в себя 100 вопросов, формируемых путем свободной выборки при установленном соотношении тестовых заданий по отдельным дисциплинам (модулям). Обучающийся решает тестовые задания, отмечая один правильный вариант ответа.

Примеры типовых тестовых заданий к государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) представлен в приложении №2 настоящей Программы.

4.3. Устное собеседование (оценка умения решать конкретные профессиональные задачи)

Собеседование по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» проводится в устной форме по утвержденным экзаменационным билетам. При подготовке к ответу студент ведет записи в листе устного ответа. По окончании ответа лист устного ответа, подписанный студентом, сдается членам ГЭК. В ходе собеседования члены ГЭК оценивают целостность профессиональной подготовки выпускника по программам ординатуры, то есть уровень его компетенции в использовании теоретической базы для решения профессиональных ситуаций.

Перечень вопросов к собеседованию, выносимых на государственный экзамен выпускников по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» представлен в приложении № 3 настоящей Программы.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

В ходе проведения государственного экзамена проверке подлежат отдельные компетенции выпускника, выражающиеся в его способности и готовности реализовать на практике междисциплинарный подход в сфере и видах профессиональной деятельности. При этом оценке в рамках оценивания сформированности отдельной (или нескольких) компетенций подлежат:

- объем и уровень теоретических знаний выпускника, готовность обосновано применять знания содержания дисциплин для решения профессиональных задач;
- умения выпускника проводить анализ предложенных профессиональных ситуаций;
- объем и уровень овладения практическими профессиональными навыками.

Результаты государственного экзамена, проводимого в устной форме, объявляются в день его проведения, результаты испытания, проводимого в письменной форме, - на следующий рабочий день после дня его проведения

Обучающиеся, показавшие положительные результаты, допускаются к следующему этапу ГИА. Обучающийся, не выдержавший испытания, к следующему этапу государственной аттестации допускается в соответствии с решением ГЭК.

5.1. Критерии оценки освоения практических умений и навыков:

- **«Не зачтено»** – ординатор демонстрирует фрагментарное, неполное применение практических навыков в профессиональной деятельности, неумение обследовать пациента, трактовать результаты лабораторных обследований и данные дополнительных обследований;
- **«Зачтено»** – ординатор демонстрирует в целом успешное, но не систематическое применение практических навыков, сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания по обследованию пациента и проведению манипуляций (операций), успешное и систематическое применение навыков в практической работе.

5.2. Критерии оценки результатов тестирования

Оценка итогового тестирования проводится по следующей схеме:

- 70% и менее – «неудовлетворительно»,
- 71-80% правильных ответов – «удовлетворительно»,
- 81-90% правильных ответов – «хорошо»,
- 91-100% правильных ответов – «отлично».

5.3. Междисциплинарное собеседование (умение решать конкретные профессиональные задачи) оценивается по 5-балльной системе:

- **«Неудовлетворительно»** - ординатор не освоил обязательного минимума знаний, фрагментарный, неполный ответ, не способен ответить на вопросы даже при наводящих вопросах экзаменатора, не способен самостоятельно анализировать данные лабораторных и дополнительных методов исследования, не умеет самостоятельно мыслить;

- **«Удовлетворительно»** - в целом ответ ординатора успешный, но неполный, ординатор владеет основным объемом знаний по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза», проявляет затруднения в самостоятельных ответах, есть необходимость наводящих вопросов, на которые он отвечает. Опирается на неточные формулировки, в процессе ответов допускает ошибки по существу вопроса. Ординатор способен решать только наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом исследований, недостаточно ориентируется в вопросах методологии, слабо знает основные принципы деонтологии;
- **«Хорошо»** - в целом ответ ординатора содержательный, но отмечаются отдельные пробелы. Ординатор владеет почти полными знаниями по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (имеются пробелы только в наиболее сложных разделах). Самостоятельно и при наводящих вопросах дает полные ответы на вопросы, не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает серьезных ошибок в ответах, умеет решать легкие и средней степени тяжести ситуационные задачи, владеет методами лабораторных и дополнительных исследований в объеме, превышающем обязательный минимум;
- **«Отлично»** - ответ ординатора полный самостоятельный, системное представление о патологии, способность определить лечебную тактику при различных заболеваниях. Ординатор владеет полными по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» в полном объеме программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину самостоятельно в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивая при этом самое существенное. Умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное, устанавливать в нем следственные связи, четко формулировать ответы, свободно ориентироваться в данных дополнительных исследований и решать вопросы повышенной сложности. Хорошо знаком с основной и дополнительной литературой и методами исследования в объеме, необходимом для практической деятельности врача судебно-медицинского эксперта, увязывает теоретические аспекты предмета с задачами практического здравоохранения, знает вклад отечественных и зарубежных ученых в развитие специальности, владеет основными принципами медицинской деонтологии.

Итоговая оценка государственного экзамена определяется по совокупности результатов всех этапов государственного экзамена, при этом решающее значение имеют результаты оценки практических умений и собеседования. Результаты государственной итоговой аттестации объявляются выпускнику в тот же день после оформления и утверждения в установленном порядке протоколов заседания ГЭК.

При успешном прохождении аттестационных испытаний государственного экзамена, выпускнику выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо» и

«удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного экзамена. Успешное прохождение ГИА является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации.

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.10 «СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА»

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится государственной экзаменационной комиссией по специальности, которая состоит из председателя, секретаря и членов комиссии.

Для проведения апелляций по результатам государственной итоговой аттестации в Университете создается апелляционная комиссия, которая состоит из председателя и членов комиссии.

Государственная экзаменационная и апелляционная комиссии действуют в течение календарного года. Регламенты работы комиссий устанавливаются Университетом соответствующими локальными актами.

Проведение государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) осуществляется в соответствии с действующим «Положением о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете».

Государственный экзамен проводится в соответствии с утвержденным распорядительным актом Университета расписанием, в котором указываются даты, время и место проведения государственного экзамена и предэкзаменационных консультаций. Расписание доводится до сведения обучающихся и государственной экзаменационной комиссии не позднее, чем за 30 календарных дней до дня проведения первого государственного аттестационного испытания.

Программа государственного экзамена, критерии его оценки, фонд оценочных средств для проведения государственного экзамена (перечень практических навыков и умений, тестовые задания, типовые ситуационные задачи), а также порядок подачи и рассмотрения апелляций доводится до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала государственного экзамена кафедрой, осуществляющей подготовку ординаторов по соответствующей специальности.

Решение о присвоении выпускнику квалификации «Врач судебно-медицинский эксперт» по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и выдаче документа о высшем образовании и о квалификации установленного образца принимает государственная экзаменационная комиссия по положительным

результатам государственной итоговой аттестации, оформленным протоколами ГЭК.

Отчет о работе государственной экзаменационной комиссии, вместе с рекомендациями о совершенствовании качества профессиональной подготовки специалистов, представляется председателем государственной экзаменационной комиссии по установленному образцу в Министерство здравоохранения Российской Федерации после завершения государственной итоговой аттестации в установленные сроки.

7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ

7.1. Обязательная литература (О.Л.)

1. Ромодановский П.О. Судебная медицина [Электронный ресурс]: учебник / П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов, В.А. Спиридонов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru>
2. Судебная медицина [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Ю. И. Пиголкина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru>
3. Судебная медицина: учебник / ред. Ю. И. Пиголкин. - 3- изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с. : ил. - <http://www.studmedlib.ru>

7.2. Дополнительная литература (Д.Л.)

1. Атлас по судебной медицине / ред. Ю. И. Пиголкин, ред. И. Н. Богомолова. - М.: МИА, 2006. - 312 с.
2. Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / Пиголкин Ю.И., Дубровин И.А., Горностаев Д.В. и др. Под ред. Ю.И. Пиголкина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.studmedlib.ru>
3. Врачебная экспертиза при отравлениях химическими веществами / Ю. И. Мусийчук [и др.]. - СПб.: Фолиант, 2007. - 208 с.
4. Джувалыков Г. П. Практикум по судебной медицине: учебное пособие / Г. П. Джувалыков, Д. В. Сундуков. - Ростов н/Д: Феникс, 2006. - 416 с.
5. Диагностикум механизмов и морфологии повреждений мягких тканей при тупой травме, т. 6 Механизмы и морфология повреждений мягких тканей / В. Н. Крюков [и др.]. - Новосибирск: Наука, 2001. - 142 с.
6. Зороастров О. М. Экспертиза острой смертельной алкогольной интоксикации при исследовании трупа: монография / О. М. Зороастров. - [Тюмень]: Изд-во Тюменского гос. ун-та, 2003. - 75с. - Библиогр.: с. 66-73.
7. Клевно В. А. Определение степени тяжести вреда здоровью. Применение правил и медицинских критериев. Ответы на вопросы: практическое пособие / В. А. Клевно, И. Н. Богомолова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 136 с. - <http://www.studmedlib.ru>

8. Клевно В. А. Судебно-медицинская экспертиза: теоретические, процессуальные, организационные и методические основы / В. А. Клевно. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 368 с. - <http://www.studmedlib.ru>
9. Крюков В. Н. Механика и морфология переломов / В. Н. Крюков. – М.: Медицина, 1986. - 156 с.
10. Нормативные правовые документы, регулирующие порядок определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека. - М.: [б. и.], 2008. - 42 с.
11. Объекты исследования биологического происхождения в системе следственных действий [Электронный ресурс] / Э. А. Базилян, В. В. Кучин, П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014 - <http://www.studmedlib.ru>
12. Ромодановский П.О. Судебная медицина в схемах и рисунках [Электронный ресурс]: учеб. пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru>
13. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза: национальное руководство / ред. Ю. И. Пиголкин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 728 с. - <http://www.rosmedlib.ru>
14. Судебно-медицинская антропология / Н. С. Горбунов [и др.]. - Красноярск: [б. и.], 2007. - 130 с.
15. Судебно-медицинская диагностика отравлений спиртами / Ю. И. Пиголкин, И. Н. Богомолова, Д. В. Богомолов; ред. Ю. И. Пиголкин. - М.: МИА, 2006. - 576 с.
16. Судебно-медицинская и медико-правовая оценка неблагоприятных исходов в стоматологической практике / ред. О. О. Янушевич. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с.

7.3. Учебно-методические материалы

1. Комплекты ситуационных задач.
2. Сборники тестовых заданий.
3. Методические указания кафедры.

7.4. Электронные ресурсы:

1. «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского ВУЗа» (доступ на сайте <http://www.studmedlib.ru> в электронном зале библиотеки Тюменского ГМУ).
2. «Консультант-врача. Электронная медицинская библиотека» (ЭБС)
3. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) <http://feml.scsml.rssi.ru>.
4. ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com>.
5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>.

**Перечень практических умений и навыков
к государственной итоговой аттестации
по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза»
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

1. Экспертный анализ обстоятельств дела, медицинской документации и сведений медицинского характера, содержащихся в материалах дела.
2. Выявление, исследование и описание патологических изменений в органах и тканях при различных заболеваниях и патологических состояниях.
3. Выявление, исследование и описание посмертных изменений.
4. Проведение проб на воздушную и газовую эмболию.
5. Проведение гидростатических проб.
6. Выбор рационального комплекса лабораторных методов исследования, применительно к конкретному случаю и направляемых на них объектов.
7. Забор материала для лабораторного исследования.
8. Оценка результатов лабораторного исследования.
9. Определение причины и давности наступления смерти, наличия связи ее с предшествующими событиями.
10. Определение пола, возраста и других индивидуальных особенностей лица, личность которого не установлена.
11. Судебно-медицинская экспертиза в случае смерти от повреждений.
12. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших в результате воздействия различных транспортных средств.
13. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших при падении с высоты.
14. Судебно-медицинская экспертиза трупов лиц, погибших от воздействия острых орудий.
15. Судебно-медицинская экспертиза огнестрельных повреждений.
16. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случае смерти от механической асфиксии.
17. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от отравления ядами.
18. Судебно-медицинская экспертиза трупов в случаях смерти от действия электричества, крайних температур, пониженного и повышенного барометрического давления.
19. Судебно-медицинская экспертиза трупов новорожденных младенцев.
20. Судебно-медицинская экспертиза половых преступлений.
21. Судебно-медицинская экспертиза живых лиц по поводу установления вреда здоровью.
22. Определение степени утраты трудоспособности.
23. Судебно-медицинская экспертиза состояния здоровья.

24. Оценка своевременности, правильности, адекватности, полноты и эффективности диагностики, лечения и медицинской реабилитации пациента по медицинским документам.
25. Составление заключения эксперта.
26. Заполнение медицинского свидетельства о смерти и других документов, оформляемых в связи с осуществлением экспертной деятельности.

**Типовые тестовые задания,
используемые при проведении государственной итоговой аттестации
по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза»
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

В	001	ОСМОТР ТРУПА И ЭКСГУМАЦИЯ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ СТАТЬЕЙ УПК
О	А	178
О	Б	196
О	В	179
О	Г	187
В	002	НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЭКСПЕРТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ РАБОТУ НА ОСНОВАНИИ
О	А	указания следователя
О	Б	указания главы администрации региона
О	В	распоряжения руководителя местного органа здравоохранения
О	Г	письменного заявления родственников умершего
В	003	УЧАСТВУЯ В ОСМОТРЕ ТРУПА НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ, СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЭКСПЕРТ ДОЛЖЕН
О	А	убедиться в наступлении смерти потерпевшего
О	Б	составить протокол осмотра трупа на месте происшествия
О	В	забрать одежду трупа на медико-криминалистическую экспертизу
О	Г	изъять предполагаемое орудие совершенного преступления
В	004	ОСМАТРИВАЯ ТРУП НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ, СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЭКСПЕРТ ИМЕЕТ ПРАВО
О	А	провести пробы на наличие крови
О	Б	осуществить зондирование раневого канала
О	В	взять мазки из половых органов трупа женщины
О	Г	определить наличие металлизации кожных покровов
В	005	ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ТРУПА ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	определение суда
О	Б	направление органов дознания
О	В	письменное отношение адвоката
О	Г	письменное заявление родственников умершего
В	006	ПРИ ОПИСАНИИ ОДЕЖДЫ В ПОСЛЕДНЮЮ ОЧЕРЕДЬ ОПИСЫВАЮТ
О	А	снятую одежду
О	Б	шапку
О	В	шарф
О	Г	перчатки

В	007	К ОРИЕНТИРУЮЩИМ ПРИЗНАКАМ СМЕРТИ ОТНОСЯТ
О	А	выраженную арефлексию
О	Б	снижение температуры трупа
О	В	развитие трупного высыхания
О	Г	развитие трупного разложения
В	008	К ДОСТОВЕРНЫМ ПРИЗНАКАМ СМЕРТИ ОТНОСЯТ
О	А	аутолиз
О	Б	отсутствие реакции зрачков на свет
О	В	прекращение дыхания
О	Г	отсутствие пульса на крупных артериях
В	009	НА ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ТЕЛА ИЛИ ИЗМЕНЕНИЕ ЕГО ПОЛОЖЕНИЯ УКАЗЫВАЕТ НАЛИЧИЕ
О	А	взаимопараллельных царапин на теле
О	Б	кровоподтеков на одной поверхности тела
О	В	трупных пятен на одной поверхности тела
О	Г	трупного разложения, более выраженного на одной поверхности тела
В	010	ПРИ ОПИСАНИИ РАНЫ В ХОДЕ ОСМОТРА ТРУПА НА МЕСТЕ ЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ ВРАЧ-СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ ДОЛЖЕН ОТМЕТИТЬ
О	А	состояние концов и краев раны
О	Б	глубину и ориентацию раневого канала
О	В	предполагаемое орудие преступления
О	Г	ориентировочную давность причинения раны
В	011	ПРИ ОСМОТРЕ ТРУПА НА МЕСТЕ ЕГО ОБНАРУЖЕНИЯ И НАЛИЧИИ НА КОЖНОМ ПОКРОВЕ КОЛОТОЙ РАНЫ ВРАЧ-СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ ДОЛЖЕН
О	А	описать повреждение на одежде и кожном покрове трупа
О	Б	обмыть обнаруженное повреждение водой раствором антисептика
О	В	измерить глубину раневого канала с помощью пуговчатого зонда
О	Г	извлечь орудие (оружие) из раны и описать его характеристики
В	012	ПРИ ОТСУТСТВИИ СОГЛАСИЯ БЛИЗКИХ РОДСТВЕННИКОВ ПОКОЙНОГО РАЗРЕШЕНИЕ НА ЭКСГУМАЦИЮ ВЫДАЕТСЯ
О	А	судом
О	Б	следователем
О	В	экспертом
О	Г	директором департамента здравоохранения
В	013	К СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОМУ ЭКСПЕРТУ ЗА ЗАВЕДОМО ЛОЖНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ И РАЗГЛАШЕНИЕ ДАННЫХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СЛЕДСТВИЯ МОГУТ БЫТЬ ПРИМЕНЕНЫ МЕРЫ _____ ХАРАКТЕРА
О	А	уголовного
О	Б	дисциплинарного

О	В	административного
О	Г	материального
В	014	ДИНАМИЧЕСКИЙ СЛЕД, ВОЗНИКАЮЩИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ПРИ СКОЛЬЖЕНИИ ПО НЕЙ ОКРОВАВЛЕННОГО ПРЕДМЕТА, СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ КАК
О	А	мазок
О	Б	пятно
О	В	брызги
О	Г	потек
В	015	ПРИЧИНОЙ ОБРАЗОВАНИЯ ПОТЕКОВ НА ТРУПЕ ЯВЛЯЕТСЯ
О	А	стекание крови по вертикальной или наклонной плоскости
О	Б	сильное фонтанирование крови из крупных, поврежденных артерий
О	В	массивное кровотечение, формирующееся под действием силы тяжести на непитывающей горизонтальной поверхности
О	Г	стригивание крови с орудия преступления в момент преступления
В	016	К ПРОБАМ НА НАЛИЧИЕ СПЕРМЫ ОТНОСИТСЯ ПРОБА
О	А	Флоранса
О	Б	с реактивом Воскобойникова
О	В	с 3% раствором перекиси водорода
О	Г	с реактивной бумагой «Гемоцвет-1»
В	017	НА ПОСМЕРТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ТЕЛА В ЗИМНИХ УСЛОВИЯХ МОЖЕТ УКАЗЫВАТЬ
О	А	отсутствие корочки льда на ложе трупа
О	Б	наличие снега на открытых частях тела
О	В	появление пупырышек на коже живота и спины
О	Г	сморщивание и сокращение кожи мошонки у мужчин
В	018	К ПРИЗНАКАМ ПРИЖИЗНЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ПЛАМЕНИ НА ЛИЦЕ, УСТАНОВЛИВАЕМЫМ ПРИ ОСМОТРЕ ТРУПА НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ, ОТНОСЯТ
О	А	отсутствие копоти в носогубных складках
О	Б	наличие копоти на кожных покровах лица
О	В	наличие копоти в наружных слуховых проходах
О	Г	множественные трещины на зубной эмали
В	019	ДЛЯ ОРИЕНТИРОВОЧНОГО СУЖДЕНИЯ О ДАВНОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ СМЕРТИ ПРИ ОСМОТРЕ ТРУПА НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТ
О	А	электровозбудимость мышечной ткани
О	Б	характер содержимого желудочно-кишечного тракта
О	В	величину температуры в прямой кишке
О	Г	величину температуры в подмышечной впадине
В	020	ТЕРМИНАЛЬНАЯ ПАУЗА ПРОДОЛЖАЕТСЯ ДО

О	А	2 – 4 минут
О	Б	1 минуты
О	В	5 – 6 минут
О	Г	7 – 8 минут
В	021	ПРИ ОПИСАНИИ РАЗНОЦВЕТНОЙ ОДЕЖДЫ УКАЗЫВАЮТ
О	А	все цвета данной одежды
О	Б	только преобладающий цвет
О	В	2 преобладающих цвета
О	Г	3 преобладающих цвета
В	022	ПО ЦВЕТУ ТРУПНЫХ ПЯТЕН МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ
О	А	предполагаемую причину смерти
О	Б	предполагаемую давность наступления смерти
О	В	изменение позы трупа после наступления смерти
О	Г	продолжительность агонального периода
В	023	МАССИВНОЕ СКОПЛЕНИЕ ЖИДКОЙ КРОВИ, ФОРМИРУЮЩЕЕСЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ НА НЕВПИТЫВАЮЩЕЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ КАК
О	А	лужу
О	Б	потек
О	В	пятно
О	Г	помарку
В	024	ПРИ ПРИЖИЗНЕННОМ ДЕЙСТВИИ ХОЛОДА НА ОРГАНИЗМ ПРИ ОСМОТРЕ ТРУПА НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ ВЫЯВЛЯЮТ
О	А	наличие сосулек льда у отверстий носа, рта
О	Б	гнилостные изменения трупа при низкой температуре воздуха
О	В	появление пупырышек на коже живота и спины
О	Г	сморщивание больших половых губ у женщин
В	025	СКОРОПОСТИЖНОЙ СЧИТАЕТСЯ СМЕРТЬ, ЕСЛИ ОТ НАЧАЛА КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ БОЛЕЗНИ ДО СМЕРТИ ПРОШЛО ____ ЧАСОВ
О	А	6
О	Б	9
О	В	12
О	Г	15
В	026	ПРИ ОПИСАНИИ МОНЕТ, НАХОДЯЩИХСЯ В КАРМАНАХ ОДЕЖДЫ ТРУПА, НУЖНО УКАЗЫВАТЬ
О	А	их количество
О	Б	общую массу монет
О	В	цвет каждой монеты
О	Г	год выпуска монет
В	027	В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ

		ФЕДЕРАЦИИ НА МЕСТЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ТРУПА СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЙ ЭКСПЕРТ ИМЕЕТ ПРАВО
<input type="radio"/>	А	оказывать следователю помощь в обнаружении следов преступления
<input type="radio"/>	Б	самостоятельно добывать вещественные доказательства, следы, похожие на кровь, сперму, волосы
<input type="radio"/>	В	самостоятельно производить допрос свидетелей, подозреваемого, родственников погибшего
<input type="radio"/>	Г	использовать разрушающие методики на вещественных доказательствах

**Перечень вопросов к собеседованию, выносимых
на государственный экзамен по специальности
31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза»
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

1. История развития судебной медицины в России.
2. Порядок назначения и проведения судебно-медицинских экспертиз (процессуальные и организационные нормы, объекты).
3. Судебно-медицинская служба в РФ (структура, инструкции, правила).
4. Права, обязанности и ответственность судебно-медицинских экспертов в соответствии со статьями УПК и УК РФ.
5. Социальное значение алкоголизма, токсикомании, наркомании.
6. Умирание и смерть. Смерть клиническая и биологическая. Момент наступления смерти (запредельная кома).
7. Судебно-медицинская классификация смерти.
8. Ранние трупные изменения: охлаждение тела, мышечное окоченение, трупные пятна.
9. Трупные пятна (механизм образования, судебно-медицинское значение).
10. Суправитальные реакции.
11. Естественная консервация трупов (мумификация, жировоск, торфяное дубление). Судебно-медицинское значение.
12. Острая кислородная недостаточность (гипоксия) как причина насильственной и ненасильственной смерти в судебно-медицинском отношении.
13. Танатогенез и экспертные доказательства наступления смерти от асфиксии.
14. Удушение петлей. Удушение руками. Дифференциальная диагностика повешения и удушения.
15. Компрессионная асфиксия.
16. Обтурационная и аспирационная асфиксии.
17. Эксгумация трупа, особенности проведения экспертизы.
18. Экспертно-диагностический анализ гнилостных изменений трупа.
19. Ссадины (прижизненные и посмертные), кровоподтеки (характеристика, определение давности). Экспертная диагностика повреждений тупыми предметами.
20. Экспертиза повреждений, причиненных режущими и рубящими предметами, их оценка.
21. Экспертиза повреждений колющими орудиями (ее особенности, лабораторные методы).
22. Экспертиза повреждений тупыми орудиями.
23. Падение с высоты, Особенности осмотра места происшествия.
24. Характеристика повреждений, возникающих при падении с высоты (первичные и вторичные повреждения).
25. Судебно-медицинская экспертиза повреждений от столкновения движущегося автомобиля с человеком.

27. Судебно-медицинская экспертиза повреждений, возникающих при переезде колесом автомобиля.
28. Характеристика повреждений, возникающих в кабине автомобиля.
29. Характеристика повреждений при выпадении из движущейся автомашины.
30. Экспертиза повреждений рельсовым транспортом (механизм, оценка).
31. Осмотр места происшествия и особенности экспертизы при авиационных катастрофах.
32. Особенности осмотра места происшествия при огнестрельных повреждениях.
33. Механизм выстрела. Сопутствующие компоненты выстрела, их экспертное значение.
34. Механизм образования огнестрельного раневого канала. Гидродинамический эффект.
35. Экспертиза повреждений, причиненных при выстреле дробью из дробового оружия, самодельного и атипичного оружия, автомата.
36. Экспертиза повреждений от взрывного устройства.
37. Судебно-медицинская экспертиза утопления.
38. Особенности судебно-медицинской экспертизы трупов, обнаруженных при пожаре.
39. Судебно-медицинская экспертиза повреждений от действия высокой температуры.
40. Экспертная диагностика происхождения ожогов. Оценка тяжести вреда здоровья.
41. Переохлаждение (генез умирания, экспертные доказательства).
42. Характер поражений электричеством и его судебно-медицинские доказательства.
43. Экспертиза поражения атмосферным и техническим электричеством.
44. Особенности экспертизы трупа новорожденного. Дифференциальная диагностика причин смерти новорожденного. Насильственная и ненасильственная смерть.
45. Жизнеспособность, доношенность, живорожденность.
46. Экспертиза внезапной смерти («смерть в кроватке») новорожденных и детей грудного возраста.
47. Диагностика внутриутробного возраста младенца и продолжительности его жизни после родов. Дифференциальная диагностика родовой травмы головы и постнатальных механических повреждений.
48. Судебно-медицинское исследование трупа при экспертизе отравления. Особенности.
49. Условия действия ядов и их судебно-медицинское значение (токсикокинетика и токсикодинамика).
50. Экспертиза отравления неорганическими кислотами. Особенности отравления уксусной, азотно-серной кислотами.
51. Экспертиза отравления солями ртути.
52. Экспертиза отравления соединениями свинца.
53. Отравление соединениями мышьяка.

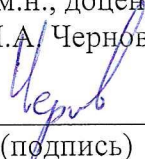
54. Экспертная диагностика отравления психо-активными веществами.
55. Судебно-медицинская экспертиза пищевых отравлений.
56. Экспертная диагностика отравления метгемоглобинообразующими веществами.
57. Отравление окисью углерода.
58. Экспертная диагностика отравления этиловым алкоголем.
59. Экспертная диагностика отравления суррогатами этилового алкоголя (дихлорэтан, метиловый спирт, этиленгликоль и др.)
60. Отравление ядами группы опия (признаки, химические исследования).
61. Отравление судорожными ядами.
62. Условия возникновения отравлений лекарственными веществами в быту и медицинской практике.
63. Судебно-медицинская экспертиза и особенности возникновения отравлений ядохимикатами.
64. Экспертные обоснования тяжкого вреда здоровью.
65. Экспертные обоснования легкого и средней тяжести вреда здоровью.
66. Экспертиза половой зрелости, половой способности.
67. Экспертиза оплодотворяющей способности. Документация Бюро судебно-медицинской экспертизы: правила приема, сроки хранения документов и объектов экспертизы.
68. Допрос, отвод эксперта. Виды экспертиз. Экспертиза в суде. Участие эксперта в следственных действиях. Функции специалиста при осмотре места происшествия и трупа на месте его обнаружения.
69. Амбулаторная и стационарная экспертиза в судебно-медицинской практике (поводы, организационные основы).
70. Судебно-медицинская экспертиза тяжести вреда здоровью (организационно-процессуальные основы). Квалифицирующие признаки.
71. Производство дополнительной и повторной комиссионной, комплексной судебных экспертиз в государственном судебно-экспертном учреждении.
72. Роль врача-специалиста при оперативно-следственном осмотре места происшествия
73. Судебно-медицинская экспертиза в судебном заседании.
74. Судебно-медицинская экспертиза трупа (организационные основы, методы исследования).
75. Судебно-медицинская экспертиза скелетированного трупа.
76. Судебно-медицинская экспертиза по стоматологическому статусу.
77. Судебно-медицинская экспертиза расчлененного трупа (ее особенности, лабораторные методы).
78. Принципы идентификации личности.
79. Особенности судебно-медицинской экспертизы трупа неизвестного лица.
80. Половые преступления в свете трактовки УК РФ.
81. Судебно-медицинская экспертиза половых состояний (перверсии, оплодотворяющая способность, способность к половому акту).

82. Судебно-медицинская экспертиза половых преступлений: изнасилования, развратные действия и др. Особенности осмотра потерпевших, подозреваемых.
83. Экспертиза криминального аборта.
84. Судебно-медицинская экспертиза состояния здоровья: аггравация, симуляция, искусственные болезни, повреждения, членовредительство.
85. Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств: исследование крови, спермы и других вещественных доказательств человеческого организма.
86. Судебно-медицинская экспертиза механизма образования пятен крови (лужи, потеки, капли, брызги и др.).
87. Преступления медицинских работников против здоровья населения и общественной безопасности (незаконное обращение с наркотиками, санитарно-эпидемических нарушений и др.).
88. Преступления против государственной власти, интересов государственной службы (должностные преступления медицинских работников).
89. Преступления против жизни и здоровья граждан (убийства, нанесение вреда по неосторожности, заражение ВИЧ-инфекциями, неоказание помощи и др.).
90. Понятия «врачебные ошибки», «несчастный случай», «административное правонарушение», «неосторожные и умышленные преступления».

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

Лист дополнений и изменений

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.10 – СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА
(уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры)
на 2020-2021 учебный год**

Дата внесения дополнений / изменений	Содержание	Должность, подпись лица, внёсшего запись
<p>Протокол № 05 от 11.12.2020 заседания кафедры патологической анатомии и судебной медицины</p>	<p>Внесены следующие дополнения и изменения в Программу государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» (уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры) на 2020-2021 учебный год:</p> <p>Раздел 1. Общие положения</p> <p><i>1.1. Нормативные документы, являющиеся основой для программы ординатуры</i></p> <p>Дополнить:</p> <p>- Профессиональный стандарт «Врач – судебно-медицинский эксперт», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 144н.</p> <p>Раздел 4. Содержание и форма проведения государственной итоговой аттестации</p> <p><i>4.1. Оценка практических умений и навыков</i></p> <p>Проверка практических умений и навыков проводится в Региональном мультипрофильном симуляционно-аккредитационном центре.</p> <p><i>4.2. Проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования (компьютерное тестирование в ЭОС Университета).</i></p> <p><i>4.3. Устное собеседование (оценка умения решать конкретные профессиональные задачи)</i></p> <p>Собеседование по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» проводится в устной форме по утвержденным экзаменационным билетам (в количестве - 30 билетов).</p> <p>Раздел 7. Перечень рекомендуемой литературы для подготовки к государственному экзамену</p> <p>7.1. Основная литература (О.Л.)</p> <p>1. Ромодановский П.О. Судебная медицина [Электронный ресурс]: учебник / П.О. Ромодановский, Е.Х. Баринов, В.А. Спиридонов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430491.html.</p> <p>2. Судебная медицина: учебник / ред. Ю. И. Пиголкин. - 3- изд., испр. и доп. – М.: ГОЭТАР-Медиа, 2012. - 496 с. : ил. - Режим доступа:</p>	<p>Заведующий кафедрой, к.м.н., доцент И.А. Чернов</p>  <p>(подпись)</p>

<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970421031.html>

7.2. Дополнительная литература (Д.Л.)

1. Атлас по судебной медицине [Электронный ресурс] / Пиголкин Ю.И., Дубровин И.А., Горностаев Д.В. и др. Под ред. Ю.И. Пиголкина - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970415429.html>
2. Клевно, В. А. Определение степени тяжести вреда здоровью. Применение правил и медицинских критериев. Ответы на вопросы: практическое пособие / В. А. Клевно, И. Н. Богомолова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 136 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970425459.html> (2013)
3. Клевно, В. А. Судебно-медицинская экспертиза: теоретические, процессуальные, организационные и методические основы / В. А. Клевно. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 368 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970424551.html> (2012).
4. Объекты исследования биологического происхождения в системе следственных действий [Электронный ресурс] / Э. А. Базикян, В. В. Кучин, П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428825.html>
5. Ромодановский П.О. Судебная медицина в схемах и рисунках [Электронный ресурс]: учеб. пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов - М: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438206.html>.
6. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза: национальное руководство / ред. Ю. И. Пиголкин. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 728 с. – Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428207.html> (2011).
7. Судебно-медицинская и медико-правовая оценка неблагоприятных исходов в стоматологической практике / ред. О. О. Янушевич. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 384 с. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438459.html>
8. Медико-правовая и экспертная оценка случаев неблагоприятных исходов при оказании стоматологической помощи [Электронный ресурс] / под ред. О. О. Янушевича. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. - (Учебное пособие). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450581.html>
9. Пиголкин, Ю. И. Судебно-медицинская экспертиза тупой травмы печени: учебное пособие / Ю. И. Пиголкин, И. А. Дубровина, И. А. Дубровин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438053.html>
10. Ткаченко, А. А. Судебно-психиатрическая экспертиза / А. А. Ткаченко, Д. Н. Корзун. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 672 с. – Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437254.html>

11. Судебная медико-социальная экспертиза: правовые и организационные основы / Пузин С.Н. (и др.). - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с. – Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416648.html>
12. Ромодановский, П. О. Судебная медицина. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учебное пособие / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов, В. А. Спиридонов. - Электрон. текстовые дан. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432624.html>
13. Ненадлежащее оказание медицинской помощи. Судебно-медицинская экспертиза [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. П. О. Ромодановского, А. В. Ковалева, Е. Х. Барина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 144 с. - (Учебное пособие). - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443019.html>

Нормативные документы (Н.Д.)

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 марта 2018 г. № 144н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач – судебно-медицинский эксперт».

7.3. Учебно-методические материалы:

Методические указания для подготовки ординаторов к государственному экзамену по специальности «Наименование» / А.Н. Чистикин. - Тюмень: Тюменский ГМУ, 2020. - 18 с.

7.4. Электронные ресурсы:

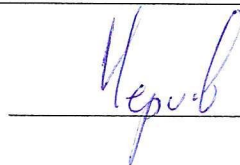
1. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (www.rosmedlib.ru);
2. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для высшего образования (www.studmedlib.ru);
3. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» (www.elibrary.ru);
4. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) (www.femb.ru).

Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Электронная образовательная система (построена на основе системы управления обучением Moodle версии 3.1 (Moodle – свободное программное обеспечение, распространяемое на условиях лицензии GNU GPL (<https://docs.moodle.org/dev/License>))
2. Система «КонсультантПлюс» (гражданско-правовой договор № 52000016 от 13.05.2020)
3. Антиплагиат (лицензионный договор от 16.10.2019 № 1369//4190257), срок до 16.10.2020
4. Антивирусное программное обеспечение «Касперский» (Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License на 500 компьютеров, срок до 09.09.2020)
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010, Open License № 60304013, 60652886 (академические на 62 пользователя), бессрочные

	<p>6. MS Office Standard, Версия 2013, Open License № 63093080, 65244714, 68575048, 68790366 (академические на 138 пользователей), бессрочные</p> <p>7. MS Office Professional Plus, Версия 2013, Open License № 61316818, 62547448, 62793849, 63134719, 63601179 (академические на 81 пользователя), бессрочные</p> <p>8. MS Windows Professional, Версия XP, Тип лицензии неизвестен, № неизвестен, кол-во пользователей неизвестно, бессрочная</p> <p>9. MS Windows Professional, Версия 7, Open License № 60304013, 60652886 (академические на 58 пользователей), бессрочные</p> <p>10. MS Windows Professional, Версия 8, Open License № 61316818, 62589646, 62793849, 63093080, 63601179, 65244709, 65244714 (академические на 107 пользователей), бессрочные</p> <p>11. MS Windows Professional, Версия 10, Open License № 66765493, 66840091, 67193584, 67568651, 67704304 (академические на 54 пользователя), бессрочные</p> <p>12. Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX лицензионный договор 4190214 от 12.09.2019</p> <p>13. Вебинарная платформа Мираполис (гражданско-правовой договор № 4200041 от 13.05.2020)</p>	
--	---	--

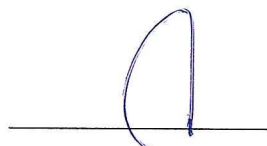
Заведующий кафедрой патологической анатомии
и судебной медицины, к.м.н., доцент



И.А. Чернов

Согласовано:

Председатель ЦКМС,
Проректор по региональному развитию и
непрерывному медицинскому образованию –
Директор Института НПР, д.м.н., профессор



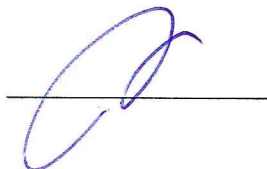
О.И. Фролова

Начальник управления подготовки кадров высшей
квалификации, к.фарм.н., доцент



К.А. Викулова

Председатель Методического совета по
непрерывному профессиональному развитию,
д.м.н., профессор



В.А. Жмуров

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

ВЫПИСКА

**из протокола заседания кафедры патологической анатомии и судебной
медицины педиатрического факультета**

11.12.2020 год

№ 05

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Чернов И.А., заведующий кафедрой патологической анатомии и судебной
медицины

СЕКРЕТАРЬ: Куликова С.В., доцент кафедры патологической анатомии и судебной медицины.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: заведующий кафедрой Чернов И.А., профессора Бычков В.Г., Молокова
О.А., Чистикин А.Н., доценты Галенко О.В., Куликова С.В., Барышников С.Н., Карпов Д.А.,
Бевза А.Л., Урузбаев Р.М., ассистент Лазарев С.Д.

ПОВЕСТКА ДНЯ

Рассмотрение актуализированной Программы государственной итоговой аттестации основной
профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры
по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» на 2020-2021 учебный год.

СЛУШАЛИ:

Профессор кафедры Чистикин А.Н. представила актуализированной Программы
государственной итоговой аттестации основной профессиональной образовательной
программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.10
«Судебно-медицинская экспертиза». Программа составлена в соответствии с федеральным
государственным образовательным стандартом высшего образования (уровень подготовки
кадров высшей квалификации – программы ординатуры).

Составителями программы являются: заведующий кафедрой, к.м.н., доцент Чернов И.А.;
профессор кафедры, д.м.н., профессор Чистикин А.Н.

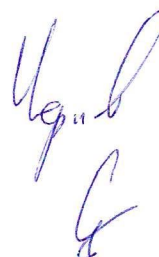
Актуализированы разделы: 1. Общие положения; 4. Содержание и форма проведения
государственной итоговой аттестации; 7. Перечень рекомендуемой литературы для подготовки
к государственному экзамену; Перечень лицензионного программного обеспечения.

ПОСТАНОВИЛИ:

Рекомендовать актуализированную Программу государственной итоговой аттестации основной
профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры
по специальности 31.08.10 «Судебно-медицинская экспертиза» на 2020-2021 учебный год для
рассмотрения и утверждения на Методическом совете института непрерывного
профессионального развития.

Председатель

Секретарь



Чернов И.А.

Куликова С.В.