

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Псковской области
«Великолукский медицинский колледж»**

**Дополнительная профессиональная образовательная
программа**

повышения квалификации

«Судебно-медицинская экспертиза»

УТВЕРЖДЕНО

**Протокол заседания
педагогического совета**

06.02.2017 № 2

Директор колледжа

А.А. Шулаев



Г. Великие Луки

2017 год

I. Общая характеристика программы

1.1. Цель реализации программы

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Судебно-медицинская экспертиза» предназначена для повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием, для осуществления профессиональной деятельности в бюро судебно-медицинской экспертизы.

Программа составлена с учетом требований, изложенных в Федеральном законе «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ, в Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 279-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; в приказах министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2012 г. № 441н «Об утверждении порядка выдачи медицинскими организациями справок и медицинских заключений»; от 15 декабря 2014 г. № 834н «Об утверждении унифицированных форм медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, и порядков по их заполнению»; от 24.04.2008 г. №194н (ред. от 18.01.2012) «Об утверждении Медицинских критериев определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека»; от 12.05.2010 г. №346н «Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации»; Минздрава России от 5 июня 1998 г. № 186 «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием», Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», Минздрава России от 3 августа 2012 г. N 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам», №83н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июня 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Учебный план программы включает универсальные разделы (правовое обеспечение профессиональной деятельности, психологические аспекты профессиональной деятельности) и специальные разделы, соответствующие виду профессиональной деятельности специалиста и рассматривающие принципы организации судебно-медицинской экспертизы, основания для экспертизы трупов, правила забора биоматериала на различные виды

исследований, особенности судебно-медицинской экспертизы трупов с различными видами повреждений, санитарно-эпидемиологический режим.

1.2. Планируемые результаты обучения

Специалист по «Судебно-медицинской экспертизе» должен обладать общими и профессиональными компетенциями.

1.2.1. Общие компетенции:

- знать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- знать теоретические основы сестринского дела;
- способность и готовность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной деятельности с учетом профиля специальности
- знать правила эксплуатации медицинского инструментария и оборудования; правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений;
- знать статистические показатели, характеризующие состояние здоровья населения и деятельности медицинских организаций;
- знать основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования;
- способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в сфере охраны здоровья (законодательство Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную систему единиц, действующие международные классификации), а также документацию для оценки качества и эффективности работы медицинских организаций
- знать основные виды медицинской документации;
- знать медицинскую этику, психологию профессионального общения;
- знать основы трудового законодательства;
- знать правила внутреннего трудового распорядка;
- знать правила по охране труда и пожарной безопасности.

1.2.2. Профессиональные компетенции:

- знает должностные обязанности судебно-медицинского эксперта;
- ставит диагнозы на основании морфологических исследований;
- анализирует закономерности функционирования отдельных органов и систем, использует знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-морфологического обследования и оценки функционального состояния организма для диагностики повреждений и патологических процессов

- обеспечивает врача необходимыми медикаментами, стерильными инструментами, перевязочными средствами, спецодеждой;
- учитывает расход медикаментов, перевязочного материала, инструментария, бланков специального учета;
- осуществляет контроль за сохранностью и исправностью медицинской аппаратуры и оборудования, своевременностью их ремонта и списания;
- выявляет у потерпевших основные патологические признаки повреждений;
- использует знания правил проведения судебно-медицинских исследований;
- оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях и несчастных случаях больным и пострадавшим;
- своевременно и качественно ведет медицинскую документацию;
- получает информацию, необходимую для качественного выполнения функциональных обязанностей;
- руководит работой младшего медицинского персонала, контролирует объем и качество выполненной им работы;
- осуществляет сбор и утилизацию медицинских отходов;
- осуществляет мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.

1.3. Требования к уровню образования слушателя

К освоению дополнительной профессиональной образовательной программы «Судебно-медицинская экспертиза» допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Лабораторная диагностика» без предъявления требований к стажу работы.

1.4. Нормативный срок освоения программы

1.4.1. Повышение квалификации - 1 месяца (144 часа), в том числе теоретическая подготовка составляет 65 часов, практическая – 79 часов, (в т.ч. итоговая аттестация – 6 часов). Режим занятий равен 36 учебных часов в неделю.

1.5. Форма обучения (бесплатная, платная)

1.5.1. По очной форме (с отрывом от работы не более 36 часов неделю).

1.5.2. По очно-заочной форме (с частичным отрывом от работы).

1.5.3. По индивидуальному учебному плану (ИУП).

1.6. Характеристика квалификации, подлежащей совершенствованию или приобретению и связанных с ней компетенций и (или) видов профессиональной деятельности, в том числе трудовых функций и (или) уровней квалификации слушателей

1.6.1. Вид профессиональной деятельности

Раздел Q - Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг

- 86 1.7. Деятельность в области здравоохранения
- 86.1 1.8. Деятельность больничных организаций
- 86.10 1.9. Деятельность больничных организаций

1.6.2. профессиональные квалификационные группы, квалификационные уровни:

Код | КЧ | Наименование групп занятий

3

32 7 Средний медицинский персонал здравоохранения

3212 7 Фельдшера-лаборанты медицинских и патологоанатомических лабораторий

3 квалификационный уровень

II. Требования к содержанию дополнительной профессиональной образовательной (ДПО) программы «Судебно-медицинская экспертиза»

2.1. Учебный план повышения квалификации (групповая подготовка, ИУП)

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ по ИУП**

«Судебно-медицинская экспертиза»

для специалиста, работающего в должности лаборанта

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	из них		
			Теор: ауд	практ	
I. Общемедицинская подготовка					
1	Система и государственная политика РФ в области здравоохранения	2	2	-	-
2	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	18	9	4	9
2.1	Организация санитарно-противоэпидемического режима ЛПУ и профилактика внутрибольничных инфекций	4	2	1	2
2.2	Обработка изделий медицинского назначения	4	2	1	2
2.3	Профилактика вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции	6	3	1	3
2.4	Особо опасные инфекции	4	2	1	2
3	Сестринский персонал в медицине катастроф	16	9	2	7
3.1	Современные принципы медицинского обеспечения населения при ЧС и катастрофах	2	2		-
3.2	Основы сердечно-легочной реанимации. Особенности проведения реанимационных мероприятий при комах и экстремальных воздействиях	4	2	0,5	2
3.3	Доврачебная помощь при острых отравлениях	2	1	0,5	1
3.4	Доврачебная помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней	4	2	0,5	2
3.5	Доврачебная помощь при травмах, ранениях, кровотечениях, острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости и таза	4	2	0,5	2
II. Общая профессиональная подготовка					
4	Процессуальные и организационные основы судебно – медицинской экспертизы	10	10	6	-
4.1	Организация судебно – медицинской экспертизы в России. Правовая основа деятельности учреждений СМЭ. Структура и функции бюро СМЭ и его подразделений. Правила производства экспертиз	2	2	1	-
4.2	Обязанности и ответственность медицинских работников учреждений СМЭ	2	2	1	-
4.3	Общие требования к ведению судебно – медицинской документации и организации делопроизводства в учреждениях СМЭ	3	3	1	-
4.4	Общие требования к приёму, регистрации вещественных доказательств и сопроводительных документов. Хранение вещественных доказательств в процессе и по окончании исследования. Уничтожение вещественных доказательств по истечению срока хранения	2	2	1	-
4.5	Общие правила техники безопасности в учреждениях СМЭ	1	1	1	-
5	Основы нормальной анатомии человека	6	6	1	-
6	Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в медицине и судебно – медицинской экспертизе	2	-		2
III. Специальная подготовка					
7	Введение. Отделение экспертизы трупов и живых лиц как структурное подразделение БСМЭ. Основные цели и задачи экспертизы трупов и живых лиц. Основания для производства экспертизы	1	1	1	-
8	Организация работы отделения экспертизы трупов и живых лиц. Документация. Штаты. Функциональные обязанности лаборанта. Правила внутреннего распорядка. Взаимодействие судебно – медицинских экспертов и лаборантов	3	3	1	-

9	Правила проведения судебной экспертизы трупов и живых лиц. Документирование экспертиз	5	3	1	2
10	Организация рабочего места лаборанта. Оборудование и оснащение. Техника безопасности на рабочем месте	3	2	1	1
11	Особенности судебно – медицинского исследования трупа	4	2	1	2
12	Правила забора, оформления и направления биоматериала на исследование:	13	5	2	8
12.1	судебно – химическое	3	1	0,5	2
12.2	судебно – биологическое	3	1	0,5	2
12.3	судебно – гистологическое	3	1	0,5	2
12.4	медико – криминалистическое	4	2	0,5	2
13	Особенности судебно – медицинской экспертизы трупов:	61	13	10	48
13.1	с колото – резаными повреждениями	5	1	1	4
13.2	в результате механической асфиксии	5	1	1	4
13.3	в результате острой сочетанной травмы	5	1	1	4
13.4	в результате огнестрельных поражений	5	1	1	4
13.5	в результате взрывной травмы	5	1	1	4
13.6	в результате падения с высоты	5	1	1	4
13.7	после дорожно – транспортных происшествий	5	1	1	4
13.8	при отравлениях	5	1	1	4
13.9	из лечебных учреждений	5	1	0,5	4
13.10	при скоропостижной смерти	5	1	0,5	4
13.11	детей	6	2	0,5	4
13.12	с гнилостными изменениями	5	1	0,5	4
ИТОГО ЧАСОВ		144	65	30	79

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Судебно-медицинская экспертиза»
для специалиста, работающего в должности лаборанта

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	из них		Формы контроля
			Теория	практ	
1. Общемедицинская подготовка					
1	Система и государственная политика РФ в области здравоохранения	2	2	-	
2	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	18	9	9	
2.1	Организация санитарно-противоэпидемического режима ЛПУ и профилактика внутрибольничных инфекций	4	2	2	собеседование
2.2	Обработка изделий медицинского назначения	4	2	2	собеседование
2.3	Профилактика вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции	6	3	3	собеседование
2.4	Особо опасные инфекции	4	2	2	собеседование
3	Сестринский персонал в медицине катастроф	16	9	7	
3.1	Современные принципы медицинского обеспечения населения при ЧС и катастрофах	2	2	-	собеседование, проверка практических навыков
3.2	Основы сердечно-легочной реанимации. Особенности проведения реанимационных мероприятий при комах и экстремальных воздействиях	4	2	2	собеседование, проверка практических навыков
3.3	Доврачебная помощь при острых отравлениях	2	1	1	собеседование, проверка практических навыков
3.4	Доврачебная помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней	4	2	2	собеседование, проверка практических навыков
3.5	Доврачебная помощь при травмах, ранениях, кровотечениях, острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости и таза	4	2	2	собеседование, проверка практических навыков
11. Общая профессиональная подготовка					
4	Процессуальные и организационные основы судебно – медицинской экспертизы	10	10	-	

4.1	Организация судебно – медицинской экспертизы в России. Правовая основа деятельности учреждений СМЭ. Структура и функции бюро СМЭ и его подразделений. Правила производства экспертиз	2	2	-	собеседование
4.2	Обязанности и ответственность медицинских работников учреждений СМЭ	2	2	-	собеседование
4.3	Общие требования к ведению судебно – медицинской документации и организации делопроизводства в учреждениях СМЭ	3	3	-	собеседование
4.4	Общие требования к приёму, регистрации вещественных доказательств и сопроводительных документов. Хранение вещественных доказательств в процессе и по окончании исследования. Уничтожение вещественных доказательств по истечению срока хранения	2	2	-	собеседование
4.5	Общие правила техники безопасности в учреждениях СМЭ	1	1	-	собеседование
5	Основы нормальной анатомии человека	6	6	-	собеседование
6	Медицинская информатика. Применение ПЭВМ в медицине и судебно – медицинской экспертизе	2	-	2	проверка практических навыков

111. Специальная подготовка					
7	Введение. Отделение экспертизы трупов и живых лиц как структурное подразделение БСМЭ. Основные цели и задачи экспертизы трупов и живых лиц. Основания для производства экспертизы	1	1	-	собеседование
8	Организация работы отделения экспертизы трупов и живых лиц. Документация. Штаты. Функциональные обязанности лаборанта. Правила внутреннего распорядка. Взаимодействие судебно – медицинских экспертов и лаборантов	3	3	-	собеседование
9	Правила проведения судебной экспертизы трупов и живых лиц. Документирование экспертиз	5	3	2	собеседование, проверка практических навыков
10	Организация рабочего места лаборанта. Оборудование и оснащение. Техника безопасности на рабочем месте	3	2	1	собеседование, проверка практических навыков
11	Особенности судебно – медицинского исследования трупа	4	2	2	собеседование, проверка практических навыков
12	Правила забора, оформления и направления биоматериала на исследование:	13	5	8	собеседование, проверка практических навыков

12.1	судебно – химическое	3	1	2	
12.2	судебно – биологическое	3	1	2	
12.3	судебно – гистологическое	3	1	2	
12.4	медико – криминалистическое	4	2	2	
13	Особенности судебно – медицинской экспертизы трупов:	61	13	48	собеседование, проверка практических навыков
13.1	с колото – резаными повреждениями	5	1	4	
13.2	в результате механической асфиксии	5	1	4	
13.3	в результате острой сочетанной травмы	5	1	4	
13.4	в результате огнестрельных поражений	5	1	4	
13.5	в результате взрывной травмы	5	1	4	
13.6	в результате падения с высоты	5	1	4	
13.7	после дорожно – транспортных происшествий	5	1	4	
13.8	при отравлениях	5	1	4	
13.9	из лечебных учреждений	5	1	4	
13.10	при скоропостижной смерти	5	1	4	
13.11	детей	6	2	4	
13.12	с гнилостными изменениями	5	1	4	
ИТОГО ЧАСОВ		144	65	79	

III. Требования к результатам освоения дополнительной профессиональной образовательной (ДПО) программы повышения квалификации «Судебно-медицинская экспертиза»

3.1. Программа направлена на освоение Учебный план программы включает универсальные разделы (правовое обеспечение профессиональной деятельности, психологические аспекты профессиональной деятельности) и специальные разделы, соответствующие виду профессиональной деятельности специалиста и рассматривающие принципы организации судебно-медицинской экспертизы, основания для экспертизы трупов, правила забора биоматериала на различные виды исследований, особенности судебно-медицинской экспертизы трупов с различными видами повреждений, санитарно-эпидемиологический режим.

3.2. Формы промежуточной и итоговой аттестации

Промежуточная и итоговая аттестация проводится с использованием контрольно-измерительных материалов

Промежуточная аттестация – устный опрос, проверка практических навыков

Итоговая аттестация – квалификационный экзамен (собеседование, проверка практических навыков, задания в тестовой форме).

3.3. Контроль и оценка результатов освоения:

3.3.1. Устный опрос (собеседование) - по пятибалльной системе;

3.3.2. Проверка практических навыков - зачет/незачет;

3.3.3. Задания в тестовой форме:

100%-90% правильных ответов - отлично;

89%-80% правильных ответов - хорошо;

79%-70% правильных ответов - удовлетворительно;

Менее 70% правильных ответов – неудовлетворительно.

3.4. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы:

Слушателям, успешно освоившим ДПОП повышения квалификации «Судебно-медицинская экспертиза», и прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации.

IV. Требования к условиям реализации ДПОП «Судебно-медицинская экспертиза»

4.1. Требования к кадровому обеспечению программы

- 4.1.1 Врачи-специалисты по разделам программы;
- 4.1.2. Преподаватели колледжа;
- 4.1.3. старшие лаборанты ЛПО.

4.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению программы

Теоретические занятия проводятся в лекционных аудиториях ГБПОУ ПО «ВМК», практические – в лабораториях ГБПОУ ПО «ВМК», и на практических базах медицинских организаций в подразделениях соответствующего профиля в соответствии с заключенными договорами.

4.3. Требования к учебно-материальному обеспечению программы

4.3.1. Перечень оборудования – оборудование и приборы по всем разделам ДПОП.

4.3.2. Требования к оснащению учебных и административных помещений:
Учебная мебель, доски, ПК, мультимедийные устройство.

4.3.3. Пользование библиотекой колледжа,
Список рекомендуемой литературы:

1. Руководство к практическим занятиям по клинической лабораторной диагностике / Под ред. проф. М.А. Базарновой, В.Р. Морозовой В. Р.,-Киев: Выща шк.: Голов изд-во, 1988 .-318 с.
2. Клинические лабораторные исследования / А.Я. Любина, Л.П. Ильичева, Т.В. Катасонова, С.А. Петросова, М.: Медицина, 1984 г. - 288 с.
3. Справочник по клиническим лабораторным методам исследования. / Под. ред. Е.А. Кост - 2-е изд. исп. и доп. М.: Медицина, 1975 - 359 с.
4. Л.В. Козловская, М.А. Мартынова. Учебное пособие по клиническим лабораторным методам исследования (с элементами программирования) /Под. ред. Е.М. Тареева, и А.В. Сумарокова. М.: Медицина, 1975 - 352 с.
5. Лабораторные методы исследования в клинике: Справочник/ В.В. Меньшиков, Л.Н. Делекторская, Р.П. Золотницкая и др.; М: Медицина, 1987 -368 с.
6. В.Я. Краевский. Атлас микроскопии осадков мочи. - М.: Медицина, 1976
7. В.С. Ронин, Г.М. Старобинец. Руководство к практическим занятиям по методам клинических лабораторных исследований. 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина. 1989 - 319 с.
8. Н.Л. Утевский. Медицинская микробиология и микробиологическая техника. -М.: Медгиз, 1961. – (с. 306-320).
9. Н.М. Овчинников, В.Н. Беднова, В.В. Делекторский. Лабораторная диагностика заболеваний, передающихся половым путем. - М.: Медицина, 1987 - 304 с.
10. Д.Е. Генис. Медицинская паразитология. - 4-е изд. перераб. и доп. - М.: Медицина. 1991 - 240 с.
11. В.Э. Фигурнов. IBM PC для пользователя, 3-е изд. испр. и доп. Уфа, 1993-300 с.
12. Основы информатики. Применение ПЭВМ в медицине. Методразработка сост. Р.Ф.

Идрисовой -Уфа - 1997.

13. Организация экстренной медицинской помощи населению при стихийных бедствиях и других чрезвычайных ситуациях./Под ред. В.В. Мешкова – М., 1992. – 191 с.
14. Дубицкий А. Е. и др. Медицина катастроф.- Киев,: Здоровье, 1993 - 462 с.
15. А.М. Кац, А.С. Контрович. Руководство по приборам и оборудованию для медико-биологических исследований. - Л.: Медицина, 1976 - 255 с.
16. В.В. Меньшиков, Л.Н. Делекторская, Е.В. Абрашина. Методические рекомендации по применению в клинической лабораторной диагностике наименований и обозначений единиц физических величин. - М., 1977 -34 с.
17. Абрамов М. Г. Гематологический атлас. - М.: Медицина, 1985. - 344 с.
18. Леонов С.В., И.В. Власюк, А.Д. Ловцов. Повреждения причиненные острыми предметами: практ. рук. - Хабаровск: Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 20 15. - 312 с.
19. Клевно В.А. Судебно-медицинская экспертиза: теоретические, процессуальные, организационные и методические основы. - М., ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 368 с.
20. Клевно В.А. Медицинские критерии вреда здоровью. Экспертная и правоприменительная практика. - М.: РИО ФГБУ РЦСМЭ, 2012. - 112 с.
21. Клевно В.А., Куликов С.Н., Копылов А.В. Медицинские критерии вреда здоровью. Дефиниции и иллюстрации: атлас.-М.: РИО ФБГУ РЦСМЭ МЗСР России, 2012.-366 с.
22. Клевно В.А. Морфология и механика разрушения ребер: судебно-медицинская диагностика механизмов, последовательности, прижизненности и давности переломов М.: Ассоциация СМЭ, 2015. - 298 с.
23. Медицинские технологии, используемые при производстве судебно-медицинских экспертиз: сб. медицинских технологий/ сост.Клевно В.А.. - М.: «Планета Земля», 2012. - 400 с .
24. Руководство по судебной медицине / под ред. В. Н. Крюкова, И. В. Буромского. — М.: Норма : ИНФРА-М, 2014. — 656 с.
25. Судебная медицина: руководство к практическим занятиям для врачей-интернов/ П.О.Ромадановский, В.А.Спиридонов, Е.Х.Баринов. - Казань: Медицина, 2012. - 348 с.
26. Судебно-медицинский диагноз: руководство/ [В. А. Клевно, Кучук С.А., Лысенко О.В. и др.]; под ред. В. А. Клевно - М.: Ассоциация СМЭ, 2015. - 315 с.
27. Судебно-медицинская экспертиза: сборник нормативных правовых актов/ сост. Клевно В.А. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 384 с.
28. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза: национальное руководство/под ред. Ю.И.Пиголкина. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 728 с.
29. Теньков А.А. Ошибки судебно-медицинских экспертов и пути их предотвращения:практическое руководство. Том 1- Курск: КГМУ, 2012. - 536 с.
30. Теньков А.А. Ошибки судебно-медицинских экспертов и пути их предотвращения:практическое руководство. Том 2- Курск: КГМУ, 2013. - 556 с.
31. Теньков А.А. Ошибки судебно-медицинских экспертов и пути их предотвращения:практическое руководство. Том 3- Курск: КГМУ, 2014. - 548 с.
32. Туманов Э.В., Кильдюшов Е.М., Соколова З.Ю. Судебно-медицинская танатология. -М., 2012. - 172 с.
33. Хрусталева Ю.А. Причинно-следственные связи в судебной медицине: содержание, способы выявления и их значение при экспертной оценке механической травмы. - М.: НП ИЦ «ЮрИнфоЗдрав», 2013. - 254 с.
34. Экспертиза ятрогении: монография / А. И. Авдеев, В. Г. Дьяченко, С. В. Дьяченко. - Хабаровск : Изд-во «Лидер», 2015. - 660 с.

4.4. Требования к информационному обеспечению программы:

Доступ к Интернету через бесплатный Wi-Fi-ресурс.

**Составители дополнительной профессиональной образовательной
программы повышения
«Судебно-медицинская экспертиза»**

№№	Ф.И.О. составителя программы	Должность	Ученая степень	Наименование раздела учебного плана
1.	Аксамитова Ирина Викторовна	Зав. СПИД лабораторией	нет	Раздел 2
2.	Мищенко Александр Иванович	Врач патологоанатом ГБУЗ ПО Псковское бюро СМЭ	нет	Раздел 1,3,4
3.	Жученко Татьяна Анатольевна	Врач-эпидемиолог ГБУЗ «Великолукская МБ»	нет	Раздел 2
4.	Бурков Александр Степанович	Преподаватель ГБПОУ ПО «ВМК»	нет	Раздел 2