

**АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ ПО ТЕМЕ:
«СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПОВРЕЖДЕНИЙ ПРИ
ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОЙ ТРАВМЕ И ПАДЕНИИ С ВЫСОТЫ»
(НМО)**

(36 академических часов, 36 зачетных единиц)

Программа составлена в соответствии с Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541 Н, Приказ Министерства образования и науки РФ от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 23.08.2017г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками профессиональных знаний и навыков путём обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»; Письмо Министерства образования и науки РФ от 21 апреля 2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ», Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 марта 2018 г № 144н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач - судебно-медицинский эксперт».

Актуальность программы. В настоящее время экспертиза дорожно-транспортной травмы и случаев падений занимает значительное место в практической работе судебно-медицинских экспертов. В первую очередь это связано с развитием высотного строительства, ростом числа транспортных происшествий и техногенных катастроф.

Особенности указанных видов травмы обусловлены многообразием вариантов ее причинения и сложностью механизма образования повреждений, на характер которых влияет множество факторов: характер травмирующей силы, ее величина, угол и место приложения, площадь травмирующего предмета. Каждый случай такой травмы является объектом экспертного исследования, требующего детального изучения характера и особенностей повреждений. Сложность установления механизма образования повреждений связана с тем, что каждый вид транспортной травмы и падения с высоты включает в себя разные следующие друг за другом фазы, имеющие свои механизмы формирования повреждений. Количество фаз и степень выраженности повреждений могут варьироваться. Решение указанной задачи производится комплексно, как правило, в несколько этапов, с применением специальных лабораторных и инструментальных исследований, осуществляемых в различных подразделениях судебно-медицинской службы. В ряде случаев судебно-медицинские эксперты сталкиваются с вопросами, требующими для своего решения специальных познаний в области смежных дисциплин.

Таким образом, современные условия предъявляют высокие требования к профессиональной квалификации врача-судебно-медицинского эксперта, определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей высокий уровень профессионального мастерства.

Цель заключается в совершенствовании профессиональных компетенций в организации и проведении экспертизы и обследования живых лиц в случаях причинения телесных повреждений в результате дорожно-транспортной травмы и падений с высоты.

Задачи:

1. Совершенствование знаний по организационным и методическим вопросам судебно-медицинской экспертизы дорожно-транспортной травмы и падений с высоты.
2. Совершенствование знаний о механизме образования и морфологических особенностях повреждений, формирующихся при различных видах дорожно-транспортной травмы и падений.
3. Совершенствование профессиональных компетенций по судебно-медицинской экспертизе трупов лиц, погибших в результате дорожно-транспортной травмы и падений с высоты.
4. Совершенствование профессиональных компетенций в организации и проведении экспертизы и обследования живых лиц в случаях причинения телесных повреждений в результате дорожно-транспортной травмы и падений с высоты.

Категории обучающихся – врачи, прошедшие первичную специализацию по судебно-медицинской экспертизе и имеющие сертификат врача-судебно-медицинского эксперта.

Объем программы: 36 аудиторных часа трудоемкости, в том числе, 36 зачетных единиц.

Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов	Дист. обуч.	Общая продолжительность программы
Форма обучения			
Очно-заочная	28	8	1 неделя (36 часов)

Документ, выдаваемый после завершения обучения - удостоверение о повышении квалификации.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика профессиональных компетенций врача-судебно-медицинского эксперта, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-судебно-медицинских экспертов по специальности «Судебно-медицинская экспертиза»

У обучающегося совершенствуются следующие универсальные компетенции (далее - УК):

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

У обучающегося совершенствуются следующие профессиональные

компетенции (далее -ПК):

- 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);

Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014 N 1052"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"

Характеристика новых ПК врача, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Судебно-медицинская экспертиза»

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

Характеристика трудовых функций (видов деятельности) в соответствии с профессиональным стандартом «Врач - судебно-медицинский эксперт» (уровень квалификации 8).

Имеющаяся квалификация: врач-судебно-медицинский эксперт				
Обобщенная трудовая функция		Трудовая функция (вид деятельности)		
код	наименование	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
В	Производство судебно-медицинской экспертизы	Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа	A/01.8	8
		Производство судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица	A/02.8	8

Соответствие профессиональных компетенций врача-судебно-медицинского эксперта, подлежащих совершенствованию в результате освоения, подлежащих совершенствованию и формированию, в результате освоения ДПП, трудовой функции и трудовым действиям, определенных профессиональным стандартом «Врач - судебно-медицинский эксперт» (уровень квалификации 8)

Трудовая функция (вид деятельности)		
Производство судебно-медицинской экспертизы (исследования) трупа		
Трудовые действия /Компетенции	Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов в сфере государственной судебно-экспертной деятельности	УК-1
	Использование и приобщение к материалам судебно-медицинской экспертизы результатов дополнительных инструментальных и (или) лабораторных исследований	УК-1, ПК-6

	объектов от трупа и его частей	
	Планирование, определение экспертизы трупа и его частей порядка, объема судебно-медицинской экспертизы трупа и его частей Проведение наружного исследования трупа и его частей Проведение внутреннего исследования трупа и его частей Изъятие и направление объектов от трупа и его частей для дополнительного инструментального и (или) лабораторного исследования	ПК-5, ПК-6
	Проведение наружного исследования трупа и его частей	ПК-5
	Проведение внутреннего исследования трупа и его частей	ПК-5
	Участие в уголовном, гражданском, административном судопроизводстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации	УК-1
Производство судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица		
Трудовые действия / Компетенции	Изучение документов, представленных органом или лицом, назначившим судебно-медицинскую экспертизу (обследование) в отношении живого лица	УК-1
	Планирование, определение порядка, объема судебно-медицинской экспертизы (обследования) в отношении живого лица	ПК-5, ПК-6
	Медицинское обследование лица, в отношении которого назначена судебно-медицинская экспертиза	ПК-5
	Формулировка и обоснование экспертных выводов в соответствии с требованиями процессуального законодательства Российской Федерации и нормативных правовых документов о государственной судебно-экспертной деятельности	УК-1
	Участие в уголовном, гражданском, административном производстве и следственных действиях в порядке, определенном законодательством Российской Федерации	УК-1

4.3 Соответствие знаний, умений, владений врача-судебно-медицинского эксперта компетенциям в результате освоения ДПП.

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате освоения дополнительной профессиональной программы обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1.	УК - 1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	- действующие нормативные и методические документы по судебно-медицинской	- планировать и проводить экспертное исследование в случаях механической	- методикой интерпретирования и анализа информации, полученной в ходе

			<p>экспертизе дорожно-транспортной травмы и падений с высоты;</p> <p>- порядок назначения, организацию и методологию производства экспертиз в отношении трупов, живых лиц в случаях дорожно-транспортной травмы и падений;</p> <p>- организацию и процесс производства медико-криминалистических экспертиз, в том числе экспертиз реконструкции обстоятельств травмы</p>	<p>травмы;</p> <p>- применять общепринятые в судебной медицине и экспертной практике методы и методики исследования повреждений</p> <p>- интерпретировать и анализировать информацию, полученную в ходе экспертного исследования</p> <p>- проводить дифференциальную диагностику различных видов механической травмы;</p> <p>- устанавливать конкретный механизм образования повреждений в случаях дорожно-транспортной травмы и падений с высоты;</p>	<p>экспертного исследования;</p> <p>- навыками логической аргументации экспертных выводов при производстве экспертизы в случаях дорожно-транспортной травмы и падений с высоты;</p>
2.	ПК-5	<p>Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и</p>	<p>- правила описания и судебно-медицинской оценки телесных повреждений;</p> <p>- утвержденные в установленном порядке методики исследования повреждений в судебно-медицинской экспертизе;</p> <p>- основы механогенеза травмы, морфологические характеристики</p>	<p>- исследовать повреждения при различных видах механической травмы;</p> <p>- определять механизмы причинения повреждений по морфологическим свойствам судебно-медицинских объектов;</p> <p>- применять надлежащим образом технику секционных манипуляций при судебно-медицинском исследовании</p>	<p>- секционной техникой исследования трупов лиц, погибших в результате дорожно-транспортной травмы и падений с высоты;</p> <p>- навыками обследования потерпевших в случаях причинения им телесных повреждений;</p> <p>- методами оценки и анализа повреждений</p>

		проблем, связанных со здоровьем	повреждений, возникающих при различных видах дорожно-транспортной травмы и падений; - морфологические критерии для экспертных суждений о виде и механизме травмы .	трупа; - оформлять судебно-медицинской документации при производстве экспертиз, связанных с оценкой механических повреждений; формулировать структурировано судебно-медицинский диагноз в случаях наступления смерти от механических повреждений; оформлять и логически аргументировать экспертные выводы о виде и механизме травмы.	для установления механизмов травмы и причины наступления смерти; - навыками выполнения надлежащего документирования (фиксации), по принятой схеме, характера телесных повреждений при производстве экспертизы (обследовании) живых лиц, экспертизы трупа.
3.	ПК-6	готовность к применению лабораторных методов исследования и интерпретации их результатов	- современные возможности лабораторных подразделений СМЭ в области исследования механической травмы; - организацию и процесс производства медико-криминалистических экспертиз	Использовать для решения экспертных вопросов результаты дополнительных инструментальных (или) лабораторных исследований объектов от трупа и его частей	- техникой изъятия трупного материала для направления на лабораторные исследования в случаях механической травмы

ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей-судебно-медицинских экспертов по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-судебно-медицинского эксперта в соответствии с требованиями квалификационных характеристик.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в

объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей-судебно-медицинских экспертов по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» («Судебно-медицинская экспертиза повреждений при дорожно-транспортной травме и падении с высоты»), 36 часов.

Итоговая аттестация сдается лично обучающимся и проходит в соответствии с Положением об итоговой аттестации ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации врачей-судебно-медицинских экспертов по специальности «Судебно-медицинская экспертиза» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.

Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности "Судебно-медицинская экспертиза" («Судебно-медицинская экспертиза повреждений при дорожно-транспортной травме и падении с высоты»), (36 ч. / 36 зач. ед.) очно-заочная форма обучения

Код модуля	Наименование модулей и тем	Все го часов	Очно		Дист анци онно	Форма контроля
			Лекц ий	ПЗ, СЗ	Лекц ий	
МСП 1	Судебно-медицинская экспертиза автомобильной травмы	16	9	6	1	Промежуточный контроль (тестирование)
1.1.	Общие сведения об автомобильном травматизме	1			1	Текущий контроль (собеседование)
1.2.	Повреждения от столкновения движущегося автомобиля с пешеходом	5	3	2		Текущий контроль (собеседование)
1.3.	Повреждения от переезда тела колесами автомобиля	5	3	2		Текущий контроль (собеседование)
1.4.	Повреждения у водителя и пассажиров от действия внутренних частей автомобиля	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)
1.5.	Повреждения от выпадения из движущегося автомобиля	1	1			Текущий контроль (собеседование)
МСП 2	Судебно-медицинская экспертиза рельсовой травмы	9	5	3	1	Промежуточный контроль (тестирование)
2.1.	Общие сведения о рельсовом травматизме	1			1	Текущий контроль (собеседование)
2.2.	Повреждения от столкновения движущегося поезда с человеком	2	1	1		Текущий контроль (собеседование)

2.3.	Повреждения от переезда тела колесом поезда	3	2	1		Текущий контроль (собеседование)
2.4.	Повреждения от выпадения из движущегося состава и (или) сдавления между вагонами	2	1	1		Текущий контроль (собеседование)
2.5.	Организация судебно-медицинской экспертизы при катастрофах на железнодорожном транспорте с массовыми жертвами	1	1			Текущий контроль (собеседование)
МСПЗ.	Судебно-медицинская экспертиза случаев падения	9	4	4	1	Промежуточный контроль (тестирование)
3.1.	Общие данные и классификация падений	1			1	Текущий контроль (собеседование)
3.2.	Механизм и условия образования повреждений при падении	2	1	1		Текущий контроль (тестирование)
3.3.	Повреждения при падении с высоты	3	1	2		Текущий контроль (собеседование)
3.4.	Повреждения, возникающие при падении из положения стоя	2	2	1		Текущий контроль (собеседование)
	Итоговая аттестация	2		2		Экзамен (итоговый тестовый контроль)
	Итого:	36	18	13	3	