

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Судебная медицина»**

**основной образовательной программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.3.5. Судебная медицина**

**1. Цель освоения дисциплины:** подготовка квалифицированного исследователя, преподавателя-исследователя, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной и научно-исследовательской деятельности по специальности «Судебная медицина» в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине; преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования. (УК-1; ОПК-5; ПК-4).

**2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Судебная медицина» является частью основной образовательной программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности «3.3.5. Судебная медицина». Данная дисциплина относится к Образовательному компоненту и изучается в 5 и 6 семестрах. Всего на изучение отводится 252 часа.

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате изучения дисциплины аспирант должен

**Знать:**

- этические нормы в профессиональной деятельности;
- анализ, обобщение и публичное представление результатов выполненных научных исследований;
- преподавательскую деятельность по образовательным программам высшего образования.

**Уметь:**

- проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;
- участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;
- использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;
- планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;
- проводить прикладные научные исследования в области биологии и медицины;
- внедрять разработанные методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан.

**Владеть:**

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;
- способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины;
- способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных.

**4. Объем дисциплины и виды учебной работы.**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зач. единиц (252 АЧ)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по годам (АЧ)
	объем в	объем в	

	<i>зачетных единицах (ЗЕ)</i>	<i>академиче ских часах (АЧ)</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Аудиторная работа, в том числе	<b>3</b>	<b>108</b>			
Лекции	1	36		18	18
Семинарские занятия / Практические занятия	2	72		36	36
Самостоятельная работа аспиранта	<b>4</b>	<b>144</b>		72	72
Промежуточная аттестация					
Зачет/Экзамен ( <i>указать вид</i> )					Экз
<b>ИТОГО</b>	<b>7</b>	<b>252</b>		<b>126</b>	<b>126</b>

## 5. Содержание дисциплины.

<i>№</i>	<i>Наименование раздела</i>	<i>Содержание раздела</i>
1.	Судебно-медицинская экспертиза трупа	1.1 Поводы к назначению судебно-медицинской экспертизы трупов, разрешаемые вопросы. 1.2 Порядок проведения судебно-медицинской экспертизы трупа. Техника исследования тканей и органов, выполнения плавательных проб, пробы на воздушную эмболию и пневмоторакс. 1.3 Основные патологические состояния, признаки быстрой смерти. 1.4 Посмертные изменения, суправитальные реакции, определение давности наступления смерти. 1.5 Оформление экспертного заключения, выступление в суде в качестве эксперта.
2.	Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, подозреваемых и др. лиц	2.1 Поводы к назначению судебно-медицинской экспертизы потерпевших, подозреваемых и др. лиц, разрешаемые вопросы. 2.2 Техника производства судебно-медицинской экспертизы потерпевших, подозреваемых и др. лиц, схема описания повреждений, техника проведения экспертизы половых состояний. 2.3 Определение тяжести вреда здоровью, характера и давности механических повреждений, бывшего аборта и послеродового состояния, определение пола, возраста. 2.4 Оформление экспертного заключения, выступление в суде в качестве эксперта.
3.	Судебно-медицинская экспертиза объектов биологического происхождения	3.1 Поводы к назначению судебно-медицинской экспертизы объектов биологического происхождения, дополнительные методы исследования, разрешаемые вопросы. 3.2 Гистологические, медико-криминалистические, цитологические, спектральные, биологические и химические методы исследования. 3.3 Оформление экспертного заключения, выступление в суде в качестве эксперта.