

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ивановская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по последипломному  
образованию и клинической работе,

/ В.В. Полозов/

*В.В. Полозов* 20 19 г.

**Рабочая программа практики  
«Производственная (клиническая) практика – базовая часть»**

**Уровень высшего образования:** подготовка кадров высшей квалификации

**Тип образовательной программы:** программа ординатуры

**Специальность:** 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

**Присваиваемая квалификация:** Врач судебно-медицинский эксперт

**Форма обучения:** очная

**Срок освоения образовательной программы:** 2 года

**Код дисциплины:** Б2.Б2

## 1. Цель практики:

Целью «Производственная (клиническая) практика – базовая часть» (далее клинической практики) является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, формирование профессиональных компетенций для подготовки к самостоятельной деятельности по выбранной специальности и приобретение опыта в решении профессиональных задач.

Задачи клинической практики включают в себя формирование у ординатора готовности к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

### **профилактическая деятельность:**

проведение профилактических бесед;

### **диагностическая деятельность:**

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

### **лечебная деятельность:**

проведение судебно-медицинского исследования трупа; освидетельствование потерпевших;

### **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;

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.

## 2. Вид, форма, способы и основные базы проведения практики:

Вид – производственная (клиническая).

Форма проведения – дискретно.

Способ проведения – стационарная или выездная.

Основные базы проведения – ОБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы Ивановской области».

## 3. Место практики в структуре образовательной программы:

Клиническая практика относится к базовой части Блока 2 раздела «Практики» программы ординатуры, установленной Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

Клиническая практика базируется на знаниях, приобретенных при изучении Блока 1 Дисциплины (модули), базовой части программы ординатуры, а так же на навыках и умениях, полученных при освоении обучающего симуляционного курса.

Навыки и умения, полученные ординаторами при освоении клинической практики, необходимы для формирования универсальных и профессиональных компетенций.

#### 4. Планируемые результаты обучения при прохождении практики:

В результате прохождения программы клинической практики у ординатора должны быть сформированы следующие универсальные (УК) и профессиональные (ПК) компетенции:

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

##### **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);

##### **диагностическая деятельность:**

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

##### **лечебная деятельность:**

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

##### **психолого-педагогическая деятельность:**

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

##### **организационно-управленческая деятельность:**

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

Обучающийся, освоивший программу клинической практики, должен овладеть навыками оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

#### **Перечень специальных практических навыков**

№	Наименование навыка	Минимальное количество
1.	Опрос свидетельствуемого	200
2.	Осмотр свидетельствуемого	200
3.	Осмотр трупа	100
4.	Техника исследования трупа	50
5.	- постановки пробы - на воздушную и газовую эмболию, плавательные, легочные и желудочно-кишечные;	25

6.	- изъятия материала для лабораторных исследований: гистологического, бактериологического и вирусологического, ботанического, химического, физико-технического, спектрального;	25
7.	- зарисовки повреждений на контурные схемы и графические изображения переломов костей;	25
8.	- измерения повреждений и следов, обработка результатов;	300
9.	- исследования повреждений и следов с помощью оптических средств;	200
10.	- оценки макро- и микроморфологии болезненных изменений, травматических воздействий с помощью специальных методов;	50
11.	Исследование одежды	25
12.	Исследование травмирующих предметов	25
13.	Исследование трупных изменений	100
14.	Определение наличия повреждений	200
15.	Определение последовательности причинения повреждений	50
16.	Определение давности повреждений	200
17.	Определение механизма образования повреждений	200
18.	Определение давности смерти	100
19.	Определение степени тяжести вреда здоровью	200
20.	Оформление медицинской документации	250

#### 5. Содержание и объем клинической практики:

Общая трудоемкость клинической практики составляет 63 зачетных единицы, 2268 академических часов:

#### Объем клинической практики

Периоды обучения	Часы			ЗЕ
	Контактная работа	Самостоятельная работа	Всего	
Первый год	840	420	1260	35
Второй год	672	336	1008	28
Итого	1512	756	2268	63
Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой (по семестрам)				

#### Содержание клинической практики

1. Вводный инструктаж руководителя практики. Изучение организационных вопросов работы врачей амбулаторного звена (судебно-медицинская амбулатория) и стационара (лабораторные подразделения и секционные). Инструктаж по технике безопасности.
2. Работа со свидетельствуемыми:
  - участие в приеме свидетельствуемых в условиях судебно-медицинской амбулатории;
  - оценка результатов обследования свидетельствуемых;
  - участие в формировании заключения;
  - участие в консультировании зав.отделением, руководителя практики, консилиумах, обсуждении сложных диагностических случаев;
  - участие в назначении и проведении лабораторных и инструментальных методов исследования.
3. Участие в назначении и оценке специализированных методов обследования.
4. Оформление учетно-отчетной документации в медицинской организации (журнал регистрации приема, направления на исследования, акт и справка судебно-медицинского освидетельствования).
5. Участие в проведении профилактических и разъяснительных бесед со свидетельствуемыми и сотрудниками правоохранительных органов в судебно-медицинской амбулатории.
6. Изучение порядка и условий оказания первой врачебной специализированной помощи при неотложных состояниях на амбулаторном этапе.
7. Участие в проведении судебно-медицинской экспертизы.
8. Участие в клинико-анатомических и судебно-медицинских конференциях.
9. Проведение судебно-медицинского исследования трупа.
10. Участие в проведении судебно-медицинской экспертизы трупа.
11. Оформление дневника практики с соблюдением требований информационной безопасности.
12. Аттестация по итогам практики.

**Учебно-тематический план «Производственная (клиническая) практика – базовая часть»**

№	Виды профессиональной деятельности (ординатора)	Место практики	Продолжительность циклов (часы, недели, зачетные единицы трудоемкости)		Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
			ЗЕ	Часы		
<b>Первый год обучения</b>						
<b>Амбулатория</b>						
1	Судебно-медицинское освидетельствование живых лиц	Отдел судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц	14	504	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-10	Зачет с оценкой по семестрам
<b>Стационар</b>						
2	Судебно-медицинское исследование трупов и трупного материала	Отдел судебно-медицинской экспертизы трупов, лабораторные подразделения Бюро СМЭ	21	756	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10	
<b>Второй год обучения</b>						
<b>Амбулатория</b>						
1	Судебно-медицинское освидетельствование живых лиц	Отдел судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц	14	504	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-10	Зачет с оценкой по семестрам
<b>Стационар</b>						
2	Судебно-медицинское исследование трупов и трупного материала	Отдел судебно-медицинской экспертизы трупов, лабораторные подразделения Бюро СМЭ	14	504	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-10	

## **6. Характеристика форм отчетности и оценочных средств для промежуточной аттестации по клинической практике.**

### **6.1. Текущий контроль:**

Перед началом практики обучающийся получает индивидуальное задание на практику (Приложение 2). Во время прохождения клинической практики ординаторы ведут дневник установленного образца, отражающий основные виды работы. Текущий контроль осуществляет руководитель практической подготовки.

### **6.2. Промежуточная аттестация:**

Аттестация по клинической практике проводится в последний день практики семестра. К промежуточной аттестации допускаются ординаторы, выполнившие программу клинической практики. На промежуточную аттестацию ординатор предъявляет:

- дневник производственной практики;
- характеристику руководителя от базы практической подготовки;

Формы дневника, характеристики и анкеты представлены в Положении об организации проведения практики обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры.

Формой промежуточной аттестации по практике является зачет с оценкой, который включает в себя два этапа:

1. Проверка практических умений
2. Собеседование по дневнику практики.

Проверка практических умений проводится с использованием клинических задач фонда оценочных средств (Приложение 1).

Каждый этап оценивается по пятибалльной системе. По результатам двух этапов определяется итоговая оценка.

Результаты сдачи зачета оцениваются как «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

## **7. Описание материально-технического обеспечения практики.**

Материально-техническая база практики включает в себя:

а) аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; лаборатории, оснащенные специализированным оборудованием и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки индивидуально, для проведения гистологических, цитонкологических, микробиологических, иммунологических, биохимических, медико-генетических, паразитологических, микологических, вирусологических диагностических исследований.

б) помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практик.

### Перечень учебной литературы

#### Основная литература.

1. [Ромодановский, Павел Олегович](#). Судебно-медицинская идентификация личности по стоматологическому статусу [Текст] : учебное пособие : для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по специальностям 31.05.03 "Стоматология", 31.05.01 "Лечебное дело" : [гриф] / П. О. Ромодановский, Е. Х. Баринов ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 207 с. : ил. - Библиогр.: с. 205-207. - ISBN 978-5-9704-3875-6 : 550.00 р.
2. [Самищенко, Сергей Степанович](#). Судебная медицина [Текст] : учебник для магистров : для студентов высших учебных заведений : [гриф] МО РФ / С. С. Самищенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 471 с. : ил. - (Магистр). - Библиогр. в конце ч. - Библиогр.: с. 468-471. - ISBN 978-5-9916-2008-6 (в пер.) : 319.00 р.
3. [Грицаенко, Петр Петрович](#). Судебная медицина [Текст] : краткий курс лекций / П. П. Грицаенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 195 с. - (Хочу все сдать!). - Библиогр.: с. 194-195. - ISBN 978-5-9916-2241-7 : 137.00 р.

#### Дополнительная литература.

1. Патолого-анатомическое вскрытие [Текст] : нормативные документы / М-во здравоохранения Рос. Федерации ; под ред. Г. А. Франка, П. Г. Малькова ; сост. Г. А. Франк [и др.]. - М. : Медиа Сфера, 2014. - 74 с. : ил. - Библиогр.: с. 72-73. - ISBN 978-5-89084-031-8 : 100.00 р.
2. [Пиголкин, Юрий Иванович](#). Судебно-медицинская экспертиза тупой травмы печени [Текст] : учебное пособие : для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по специальности 31.05.01 "Лечебное дело" : [гриф] / Ю. И. Пиголкин, И. А. Дубровина, И. А. Дубровин ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 167 с. : ил. - Библиогр.: с. 151-157. - ISBN 978-5-9704-3805-3 : 830.00 р.
3. Ситуационные задачи и тестовые задания по судебной медицине [Текст] : подготовка к курсовому зачету : учебное пособие для образовательных учреждений, реализующих образовательные программы высшего профессионального образования по предмету "Судебная медицина" по специальностям "Стоматология", "Судебно-медицинская экспертиза" : [гриф] / П. О. Ромодановский [и др.] ; под ред. П. О. Ромодановского, Е. Х. Баринова ; М-во образования и науки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 128 с. : ил. - Библиогр.: с. 78-79. - ISBN 978-5-9704-3588-5 : 460.00 р.
4. [Повзун, Сергей Андреевич](#). Патологическая анатомия в вопросах и ответах [Текст] : учебное пособие : дополнительно для студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки "Лечебное дело" по дисциплине "Патологическая анатомия" : [гриф] / С. А. Повзун ; М-во образования и науки РФ. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 174 с. - ISBN 978-5-9704-3639-4 : 365.00 р.
5. Патологическая анатомия [Текст] : учебник : в 2 т. : для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по группе специальностей "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело" по дисциплине "Патологическая анатомия" :



[гриф] / М-во образования и науки РФ; под ред. В. С. Паукова. - 2-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - ISBN 978-5-9704-3743-8. Т. 2 : Частная патология / В. С. Пауков [и др.]. - 2016. - 522 с. : ил. - Предм. указ.: с. 515-522. - ISBN 978-5-9704-3745-2 (в пер.) : 1800.00 р.

#### **Перечень ресурсов сети «Интернет»**

Кокрейновская библиотека <https://www.cochrane.org/ru/translation>

Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

Электронный ресурс <http://mexalib.com/view/17579> (Книги по судебной медицине) Доступ актуален 29.11.2018.

Электронный ресурс <http://www.booksmed.com/sudebnaya-medicina> (Книги по судебной медицине) Доступ актуален 29.11.2018.

#### **Комплект лицензионного программного обеспечения**

1. Microsoft Office
2. Microsoft Windows
3. Консультант +

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ивановская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Приложение 2**

**к рабочей программе практики  
«Производственная (клиническая)  
практика – базовая часть»**

**Индивидуальное задание для выполнения в период прохождения практики  
«Производственная (клиническая) практика – базовая часть»**

Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Тип образовательной программы: программа ординатуры

Направление подготовки: 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Квалификация выпускника: врач судебно-медицинский эксперт

Форма обучения: очная

Срок освоения образовательной программы: 2 года

Код дисциплины: Б2.Б2

**Индивидуальное задание для выполнения в период прохождения практики  
«Производственная (клиническая) практика – базовая часть»**

Ординатор \_\_\_\_\_

Ф.И.О. ординатора

Специальность \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Руководитель практики \_\_\_\_\_

(должность, кафедра, Ф.И.О. руководителя)

**Перечень специальных практических навыков**

№	Наименование навыка	Минимальное количество
1.	Опрос свидетельствуемого	200
2.	Осмотр свидетельствуемого	200
3.	Осмотр трупа	100
4.	Техника исследования трупа	50
5.	- постановки пробы - на воздушную и газовую эмболию, плавательные, легочные и желудочно-кишечные;	25
6.	- изъятия материала для лабораторных исследований: гистологического, бактериологического и вирусологического, ботанического, химического, физико-технического, спектрального;	25
7.	- зарисовки повреждений на контурные схемы и графические изображения переломов костей;	25
8.	- измерения повреждений и следов, обработка результатов;	300
9.	- исследования повреждений и следов с помощью оптических средств;	200
10.	- оценки макро- и микроморфологии болезненных изменений, травматических воздействий с помощью специальных методов;	50
11.	Исследование одежды	25
12.	Исследование травмирующих предметов	25
13.	Исследование трупных изменений	100
14.	Определение наличия повреждений	200
15.	Определение последовательности причинения повреждений	50

16.	Определение давности повреждений	200
17.	Определение механизма образования повреждений	200
18.	Определение давности смерти	100
19.	Определение степени тяжести вреда здоровью	200
20.	Оформление медицинской документации	250

Руководитель практики \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(подпись руководителя) ФИО