

Приложение № 2.4

к разделу 7 основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
«ЭКСПЕРТИЗА ВРЕМЕННОЙ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ И  
ЭКСПЕРТИЗА КАЧЕСТВА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»  
ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»  
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ  
ПОДГОТОВКИ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
31.08.10 СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА**

Красноярск  
2023 год

**ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ** составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

Программу составила:  
д.м.н., доцент Аверченко Е.А.

Рабочая программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС  
23.01.2023, протокол № 1

## **2.4. Программа дисциплины «Экспертиза временной нетрудоспособности и экспертиза качества медицинской помощи» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза**

### **2.4.1. Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших программу «Экспертиза временной нетрудоспособности и экспертиза качества медицинской помощи» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза**

Обучающиеся, успешно освоившие программу дисциплины «Экспертиза временной нетрудоспособности и экспертиза качества медицинской помощи» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза будут обладать компетенциями, включающими в себя:

#### **универсальные компетенции**

УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

#### **общепрофессиональные компетенции**

ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей

ОПК-5. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

#### **Входные требования для изучения дисциплины (модуля) «Экспертиза временной нетрудоспособности и экспертиза качества медицинской помощи»**

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- готовность к ведению медицинской документации;
- способность и готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения;
- готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности, участию в проведении медико-социальной экспертизы;

- способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

### Индикаторы достижений

#### Код и наименование индикатора достижения компетенций:

Код категории (группы) универсальной компетенции	Наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
УК-1	Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	УК-1.1.Знать теорию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации УК-1.2.Уметь анализировать проблемную ситуацию и распределять ее на отдельные задачи УК-1.3.Осуществлять поиск вариантов решения поставленной, проблемной ситуации на основе системного подхода УК-1.4. Разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации. УК-1.5.Обобщать и использовать полученные данные для их применения в профессиональном контексте
Код категории (группы) общепрофессиональной компетенции	Наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и	ОПК-1.1. Формировать профессиональную деятельность с учетом и на основе современных информационных технологий ОПК-1.2. Знать современные информационно-

	соблюдать правила информационной безопасности	коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании ОПК-1.3. Уметь использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности ОПК-1.4. Владеть навыками оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, на практике. ОПК-1.5. Осуществлять профессиональную деятельность, соблюдая правила информационной безопасности
ОПК-2		ОПК-2.1. Реализовать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни ОПК-2.2. Оценивать и прогнозировать состояние здоровья населения, используя современные индикаторы основных медико-статистических показателей здоровья населения ОПК-2.3. Анализировать и оценивать качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качества медицинской

		помощи и основных медико-статистических показателей
ОПК-5	Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-5.1. Формирует порядок проведения медицинской экспертизы в отношении пациентов ОПК-5.2. Участвует в проведении экспертизы временной нетрудоспособности и ОПК-5.3. Готовит необходимую медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в учреждениях медико-социальной экспертизы

**2.4.2. Содержание рабочей программы дисциплины (модуля) «Экспертиза временной нетрудоспособности и экспертиза качества медицинской помощи» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза**

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Экспертиза временной нетрудоспособности и экспертиза качества медицинской помощи» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза, обучающийся должен знать:

- цели и задачи государственной политики в области охраны здоровья населения;
- системы, обеспечивающие сохранение, укрепление и восстановление здоровья населения;
- основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
- общественное здоровье: определение, медицинские критерии, методы изучения здоровья населения и отдельных групп;
- нормативно-правовую базу экспертизы временной нетрудоспособности и степени юридической ответственности медицинского учреждения;
- виды медицинских экспертиз;
- организацию медицинской экспертизы;
- организацию социальной и медицинской реабилитации больных;
- положения, функции и порядок работы врачебной комиссии учреждений здравоохранения;

-основные положения о порядке выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность;

-порядок учета и хранения документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Экспертиза временной нетрудоспособности и экспертиза качества медицинской помощи» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули) программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза, обучающийся должен уметь:

-критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте;

- оценивать и прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных индикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения;

- реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни;

- организовать комплекс мероприятий, направленные на сохранение и укрепление здоровья, включающие устранение причин и условий возникновения и распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

-применять в практической деятельности основные положения и правила, предъявляемые к организации экспертизы качества медицинской помощи в медицинской организации;

-организовать административно-управленческую деятельность;

-осуществлять планирование клинико-экспертной работы, заполнять и составлять учетно-отчетную документацию, отчетность;

- анализировать основные показатели работы ВК медицинской организации, проводить анализ результатов клинико-экспертной работы ЛПУ,

-применять в практической деятельности основные положения и правила, предъявляемые к организации экспертизы качества медицинской помощи в медицинской организации;

-заполнять и составлять учетно-отчетную документацию, отчетность, анализировать основные показатели работы ВК, подкомиссии по качеству, отдела качества МП медицинской организации;

-использовать механизмы, способствующие повышению эффективности внутреннего контроля КМП;

-использовать самооценку, как способ улучшения КМП;

-проводить экспертизу качества в клинической практике (карта экспертизы);

- проводить анализ причины технологических отклонений;
- осуществлять управление качеством медицинской помощи на основе процессного подхода (вход, выход, ресурсы, требования, процедуры, критерии и методы оценки).

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Экспертиза временной нетрудоспособности и экспертиза качества медицинской помощи» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули) программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза, обучающийся должен владеть навыками:

- анализа и оценки качества применения достижений в области медицины в т. ч. с использованием медико-статистических показателей;
- основными методами изучения и оценки заболеваемости населения;
- ведения медицинской документации;
- организации медицинской экспертизы качества оказания медицинской помощи;
- организации экспертизы временной нетрудоспособности
- анализа процессов, влияющих на здоровье населения, прогнозировать ситуацию;
- нормативно-правовой базы экспертизы временной нетрудоспособности и степени юридической ответственности медицинского учреждения, руководителя, врача;
- проведения системной оценки результатов лечебно-диагностического процесса и показателей здоровья населения;
- мониторинга качества медицинской помощи;
- оперативного принятия управленческих решений по результатам медицинского аудита;
- контроля за рациональным использованием ресурсов.

### 2.4.3. Объем дисциплины (модуля)

**Трудовое освоение:** 72 академических часа, или 2 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		1
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
<b>Контактная работа:</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
занятия лекционного типа	-	-
занятия семинарского типа	36	36
в том числе: семинары		-
практические занятия		36
другие виды контактной работы		-



<b>Самостоятельная работа ординаторов:</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
подготовка к ПЗ	36	36
изучение теоретического курса (ТО)		
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		зачет

### **Место модуля в структуре образовательной программы**

Модуль входит в блок Б1 "Дисциплины (модули)" обязательной части

#### **2.4.4. Содержание программы дисциплины «Экспертиза временной нетрудоспособности и экспертиза качества медицинской помощи» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенции</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>	
<b>Б1.О.4</b>	<b>Экспертиза временной нетрудоспособности и экспертиза качества медицинской помощи</b>	
Б1.О.4.1	Управление качеством медицинской помощи. Стандарты качества	
Б1.О.4.1.1	Виды контроля качества.	УК-1 ОПК-2
Б1.О.4.1.1.1	Государственный контроль качества медицинской помощи	УК-1 ОПК-2
Б1.О.4.1.1.2	Ведомственный контроль качества медицинской помощи	УК-1 ОПК-2
Б1.О.4.1.1.3	Внутренний контроль качества медицинской помощи	УК-1 ОПК-2
Б1.О.4.1.2	Методология улучшения качества медицинской помощи. Цикл Шухарта-Деминга (Цикл PDCA)	УК-1 ОПК-2
Б1.О.4.1.3	Стандарты и порядки оказания медицинской помощи. Медико-экономические стандарты.	УК-1 ОПК-2
Б1.О.4.1.4	Индикаторы качества - основные средства контроля	УК-1 ОПК-2
Б1.О.4.1.5	Лицензирование медицинской деятельности, аккредитация учреждений, сертификация работ (услуг)	УК-1 ОПК-2
Б1.О.4.1.6	Порядок проведения контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи в системе ОМС.	УК-1 ОПК-2

<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины тем, элементов и т.д.</b>	<b>Код компетенции</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>	
	Технология экспертного исследования качества медицинской помощи	
Б1.О.4.2	Управление технологическими процессами на основе проведения медицинских экспертиз	УК-1 ОПК-2 ОПК-5
Б1.О.4.2.1	Виды медицинских экспертиз	УК-1 ОПК-2 ОПК-5
Б1.О.4.2.2	Медицинское освидетельствование	УК-1 ОПК-2 ОПК-5
Б1.О.4.2.3	Экспертиза временной утраты трудоспособности	УК-1 ОПК-2 ОПК-5
Б1.О.4.2.4	Порядок выдачи и оформления листка нетрудоспособности	УК-1 ОПК-2 ОПК-5
Б1.О.4.2.5	Ошибки и дефекты при проведении экспертизы временной нетрудоспособности	УК-1 ОПК-2 ОПК-5
Б1.О.4.3	Информационные системы здравоохранения и ОМС, их роль в формировании системы управления качеством медицинской помощи	УК-1 ОПК-1 ОПК-2
Б1.О.4.3.1	Система поддержки формирования медицинских стандартов (протоколов), система учета и анализа статистической информации, система экспертизы качества оказанной медицинской помощи	УК-1 ОПК-1 ОПК-2
Б1.О.4.3.2	Информационная система медицинского учреждения. Информационные системы сопровождения лечебно-диагностического процесса: электронная медицинская карта, электронный паспорт здоровья, персонифицированные реестры, информационные системы диагностических служб	УК-1 ОПК-1 ОПК-2
Б1.О.4.3.3	Эффективность применения информационных систем	УК-1 ОПК-1 ОПК-2
Б1.О.4.4	Экспертиза качества медицинской помощи и его роль в системе здравоохранения РФ. Функция контроля и надзора за экспертизой качества	УК-1 ОПК-2

### 2.4.5. Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол -во час	Код компетенци и
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
	<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>		
	<b>Б1.О.4</b>	<b>Экспертиза временной нетрудоспособности и экспертиза качества медицинской помощи</b>	<b>36</b>	
1	Б1.О.4.2.3 Б1.О.4.2 Б1.О.4.2.1 Б1.О.4.2.2 Б1.О.4.2.4 Б1.О.4.2.5	Экспертиза временной утраты трудоспособности	12	УК-1 ОПК-2 ОПК-5
2	Б1.О.4.1 Б1.О.4.1.1 Б1.О.4.1.1. 1 Б1.О.4.1.1. 2 Б1.О.4.1.1. 3 Б1.О.4.1.2 Б1.О.4.1.3 Б1.О.4.1.4 Б1.О.4.1.5 Б1.О.4.1.6 Б1.О.4.4	Индикаторы качества - основные сред- ства контроля. Законодательная база и нормативные документы, регламентирующие функционирование Государственной системы стандартизации РФ. Стандарты, применяемые в здравоохранении. Медицинские стандарты. Индикаторы качества медицинской помощи. Экспертиза качества медицинской помощи и её роль в системе здравоохранения, алгоритм выполнения экспертизы КМП. Технологию контроля и надзора за качеством медицинской помощи в РФ	8	УК-1 ОПК-2
3	Б1.О.4.1.5	Лицензирование медицинской деятель- ности, аккредитация учреждений, сер- тификация работ (услуг)	6	УК-1 ОПК-2
4	Б1.О.4.1.1 Б1.О.4.1.1. 1 Б1.О.4.1.1. 2 Б1.О.4.1.1. 3 Б1.О.4.1.2	Виды контроля качества медицинской помощи: ведомственный и вневедомственный контроль. Механизмы взаимодействия участников контроля качества медицинской помощи	6	УК-1 ОПК-2

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол -во час	Код компетенци и
1	2	3	4	5
	<b>Б1</b>	<b>Блок 1</b>		
	<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>		
5	Б1.О.4.3 Б1.О.4.3.1 Б1.О.4.3.2 Б1.О.4.3.3	Информационные системы здравоохранения и ОМС, их роль в формировании системы управления качеством медицинской помощи. Информационные си УК-1 ОПК-1 ОПК-2 стемы сопровождения лечебно- диагностического процесса	4	УК-1 ОПК-1 ОПК-2

#### 2.4.6. Тематический план самостоятельной работы

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы	Виды самостоятельной работы	Ко л- во час	Код Компетенц ии
1	2	3	4	5	6
	<b>Б1.</b>	<b>Блок 1</b>			
	<b>Б1.О</b>	<b>Обязательная часть</b>			
	Б1.О.4	<b>Экспертиза временной нетрудоспособнос ти и экспертиза качества медицинской помощи</b>		<b>36</b>	УК-1 ОПК-2 ОПК-5
1	Б1.О.4	Экспертиза временной нетрудоспособност и и экспертиза качества медицинской помощи	Работа с литературой, информационным и источниками подготовка к зачету	36	УК-1 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-5

**2.4.7. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения программы дисциплины «Экспертиза временной нетрудоспособности и экспертиза качества медицинской помощи» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы**

## ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза

### Формы текущего контроля ординаторов:

1) оценка остаточных знаний на практическом занятии

### Порядок осуществления текущего контроля:

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

- контроль посещаемости занятий;
- опрос и собеседование, зачет по теме или модулю;
- проверка знаний в ходе работы на семинарах с использованием интерактивных методов обучения (проверка уровня подготовки к занятиям)

### Промежуточная аттестация по дисциплине

Промежуточным контролем по данной дисциплине является зачет, форме собеседования.

### Критерии оценивания:

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Зачтено			Не зачтено
Обучающийся демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно и логично излагает ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы	Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеют отдельные неточности или ответ не полный	Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, не может доказательно обосновать свои суждения	Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует непонимание проблемы

Содержание фонда оценочных средств приведено в приложении к ОПОП (Приложение 6.4)

**2.4.8. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения программы дисциплины «Экспертиза временной нетрудоспособности и экспертиза качества медицинской помощи» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза**

### Учебно-методическое обеспечение

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы), составитель(-и), редактор(-ы)	Место издания, издательство, год издания
1	2	3	4
1	Общественное здоровье и здравоохранение: [Электронный ресурс]:национальное руководство <a href="https://www.rosmedlib.ru//book">https:// www.rosmedlib.ru //book</a>	гл. ред. Г. Э. Улумбекова В. А. Медик	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022
2	Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : рук. к практ. занятиям: учебное пособие <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433256.html">//https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433256.html</a>	Медик В.А. Лисицин В.И. Токмачев М.С.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018
3	Государственные гарантии медицинской помощи	Хабриев Р.У. Шипова В.А.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2014
4	Права врачей	Понкина А.А. Понкин И.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2016
5	Юридические основы медицинской деятельности: учебное пособие	Леонтьев О.В.	СПб.:Спецлит, 2015
6	Статистика и анализ деятельности учреждений здравоохранения <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467206.html?SSr=07E7091614008">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467206.html?SSr=07E7091614008</a>	Чернышев В.М. Стрельченко О.В. Мингазов И.Ф.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2022
7	Телемедицина: современные информационные технологии на службе здравоохранения: видеолекция	Гусев С.Д.	Красноярск: КрасГМУ, 2020

### Информационное обеспечение

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
Центральная научная библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН	<a href="http://cnb.krasn.ru">http://cnb.krasn.ru</a>
ЭМБ Консультант врача	<a href="http://www.rosmedlib.ru/book">http://www.rosmedlib.ru/book</a> Вход через логин/пароль
Национальная электронная	<a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> Вход через логин/пароль

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
библиотека	
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Адрес ресурса <a href="https://femb.ru">https://femb.ru</a>
Государственная научно-техническая библиотека СО РАН (г. Новосибирск) ЭК И БД	<a href="http://www.spsl.nsc.ru/">http://www.spsl.nsc.ru/</a> Вход через логин/пароль
БД Scopus (вход свободный)	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545</a>
Научная электронная библиотека "КиберЛенинка"	Доступ свободный. Адрес ресурса: <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>

#### **2.4.9. Материально-техническое оснащение реализации освоения программы дисциплины «Экспертиза временной нетрудоспособности и экспертиза качества медицинской помощи» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза**

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренной учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры по специальности **31.08.10 Судебно-медицинская экспертиза** и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение к ОПОП №.3).

#### **Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

При осуществлении образовательного процесса ординаторами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word и т. д), Open Office, Linux (бесплатное программное обеспечение широкого класса), Skype.

При чтении лекций по всем темам активно используется компьютерная техника для демонстрации слайдов с помощью программного приложения Microsoft Power Point. На практических занятиях ординаторы представляют презентации, подготовленные с помощью программного приложения Microsoft Power Point, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.