

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Кемеровский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)



УТВЕРЖДАЮ:

И.о. проректора по учебной работе  
д.м.н., проф.  Косыкина Е.В.

2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ

<b>Специальность</b>	31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)
<b>Квалификация выпускника</b>	врач общей практики (семейный врач)
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Управление последипломной подготовки специалистов</b>	кафедра поликлинической терапии, последи- пломной подготовки и сестринского дела

Семестры	Трудоемкость		Лек- ций, ч.	Клинических практ. заня- тий, ч.	СР, ч.	Форма промежу- точного кон- троля (экзамен/ зачет)
	зач. ед.	ч.				
3	2	72	2	34	36	зачет
<b>Итого</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	

Рабочая программа дисциплины «Профессиональные болезни» разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 16 от «09» января 2023 г. (рег. в Министерстве юстиции РФ № 72334 от 13.02.2023 г.).

Рабочую программу разработали:

Помыткина Т.Е., д.м.н, доцент, заведующий кафедрой поликлинической терапии, последипломной подготовки и сестринского дела;

Ласточкина Л.А., к.м.н, доцент, доцент кафедры поликлинической терапии, последипломной подготовки и сестринского дела

к.м.н, доцент кафедры поликлинической терапии, последипломной подготовки и сестринского дела Полтавцева О.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена ЦМС ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России «19» апреля 2023 г., протокол № 4

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе

Регистрационный номер 2023

Руководитель УМО Бик М.Г. Биканова

« 19 » 04 2023 г.

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.1 **Цель** освоения дисциплины «Профессиональные болезни» - закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков по профпатологии, необходимых для решения профессиональных задач врача общей практики.

### 1.1.2. **Задачи** дисциплины:

- формирование целостного представления об организации профпатологической службы в Российской Федерации,
- совершенствование знаний и навыков современных методов первичной профилактики профессиональных заболеваний в условиях первичного звена здравоохранения
- развитие навыков диагностики, лечения и реабилитации профессиональных заболеваний, оценки особенностей их течения, лечения, вторичной профилактики

## 1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

1.2.1. Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

1.2.3. Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: «Общая врачебная практика (семейная медицина)», практика «Общая врачебная практика»

1.2.4. При освоении данной практики осуществляется подготовка ординаторов к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

1. медицинский

1.2.5. В основе освоения данной дисциплины лежат следующие виды профессиональной деятельности:

1. профилактическая
2. диагностическая
3. лечебная
4. реабилитационная

При успешной аттестации обучающийся получает зачет.

### 1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

№ п / п	Компетенции		В результате изучения дисциплины обучающиеся должны	
	Код	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы достижения компетенций	Оценочные средства
1	ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг. ОПК-4.2. Знает патологический состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов. ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.	Собеседование по Текущий контроль: Тесты № 1-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи №1-5 Вопросы № 1-20
2	ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях ОПК-5.2. Контролирует эффективность лечения пациентов ОПК-5.3. Контролирует безопасность лечения пациентов	Текущий контроль: Тесты № 1-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи №1-5 Вопросы № 1-20
3	ПК-1	Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза	ПК 1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализирует полученную информацию ПК 1.2. Проводит объективное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и оценивает состояние пациента независимо от пола, возраста, с учетом анатомо-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов ПК 1.3. Обосновывает необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований ПК 1.4. Проводит диагностические процедуры, медицинские манипуляции с учетом показаний и противопоказаний и интерпретирует полученные результаты ПК-1.5. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний, наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилю «аллергология»	Текущий контроль: Тесты № 1-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи №1-5 Вопросы № 1-20

4	ПК-2	Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	<p>ПК-2.1. Проводит пациентам лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов</p> <p>ПК-2.2. Назначает лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов</p> <p>ПК-2.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий, лечебного питания</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 1-60</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуац.задачи №1-5 Вопросы № 1-20</p>
5	ПК-3	Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценке способности пациента осуществлять трудовую деятельность	<p>ПК-3.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и оформляет листок нетрудоспособности</p> <p>ПК-3.2. Выявляет признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформляет направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы</p> <p>ПК-3.5. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ПК-3.6. Применяет средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 1-60</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуац.задачи №1-5 Вопросы № 1-20</p>

#### 1.4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость всего		Семестры			
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (ч)	1	2	3	4
			Трудоемкость по семестрам (ч)			
<b>Аудиторная работа, в том числе:</b>		36			36	
Лекции (Л)		2			2	
Лабораторные практикумы (ЛП)						
Практические занятия (ПЗ)		34			34	
Клинические практические занятия (КПЗ)						
Семинары (С)						
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>		36			36	
<b>Промежуточная аттестация:</b>	зачет (З)				за-чет	
	экзамен (Э)					
Экзамен / зачёт						
<b>ИТОГО</b>	<b>2</b>	<b>72</b>			<b>72</b>	

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость модуля дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 ч

### 2.1. Учебно-тематический план дисциплины

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы					СР
				Аудиторные часы					
				Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	
<b>1.</b>	<b>Раздел 1. Общие вопросы профессиональной патологии</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>2</b>			<b>10</b>		<b>12</b>
1.1	Тема 1. Общие принципы диагностики и профилактики профессиональных заболеваний	3	24	2			10		12
<b>2.</b>	<b>Раздел 2. Пылевые заболевания легких. Профессиональная бронхиальная астма</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	-	-		<b>12</b>	-	<b>12</b>
2.1	Тема 2. Пылевые заболевания легких (пневмокониозы, пылевые бронхиты)	3	16	-	-		8	-	8
2.2	Тема 3. Профессиональная бронхиальная астма	3	8	-	-		4	-	4
<b>3.</b>	<b>Раздел 3. Вибрационная болезнь. Гематотропные яды</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	-	-		<b>12</b>	-	<b>12</b>
3.1	Тема 4. Вибрационная болезнь	3	8	-	-		4	-	4
3.2	Тема 5. Гематотропные яды. Отравление бензолом	3	8	-	-		4	-	4
3.3	Тема 6. Свинцовая интоксикация	3	8	-	-		4	-	4
	<b>Всего</b>	<b>3</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	-		<b>34</b>	-	<b>36</b>

## 2.2. Лекционные (теоретические) занятия

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.	<b>Раздел 1. Общие вопросы профессиональной патологии</b>		<b>2</b>	<b>3</b>			
1.1	Тема 1. Общие принципы диагностики и профилактики профессиональных заболеваний	Понятие о вредных и опасных производственных факторах. Классификация профессиональных заболеваний. Периодические и предварительные медицинские осмотры. Решение вопросов профессиональной пригодности. Принципы диагностики профессиональных заболеваний	2	3	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг. ОПК-4.2. Знает патологический состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов. ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.	Текущий контроль: Тесты № 1-20 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи №1-5 Вопросы № 1-20
ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность					ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях ОПК-5.2. Контролирует эффективность лечения пациентов ОПК-5.3. Контролирует безопасность лечения пациентов	Текущий контроль: Тесты № 1-20 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи №1-5 Вопросы № 1-20	
ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза					ПК 1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализирует полученную информацию ПК 1.2. Проводит объективное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и оценивает состояние пациента независимо от пола, возраста, с	Текущий контроль: Тесты № 1-20 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи №1-5 Вопросы № 1-20	

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>учетом анатомо-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК 1.3. Обосновывает необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований</p> <p>ПК 1.4. Проводит диагностические процедуры, медицинские манипуляции с учетом показаний и противопоказаний и интерпретирует полученные результаты</p> <p>ПК-1.5. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний, наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилю «профессиональные болезни»</p>	
					<p>ПК-2 Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности</p>	<p>ПК-2.1. Проводит пациентам лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов</p> <p>ПК-2.2. Назначает лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов</p> <p>ПК-2.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий, лечебного питания</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 1-20 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи №1-5 Вопросы № 1-20</p>
					<p>ПК-3 Способен к реализации и контролю эффективности меди-</p>	<p>ПК-3.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и оформляет листок нетрудоспособности</p> <p>ПК-3.2. Выявляет признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 1-20 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи №1-5</p>



№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					цинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценке способности пациента осуществлять трудовую деятельность	травм или дефектами и оформлять направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы ПК-3.5. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов ПК-3.6. Применяет средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому	Вопросы № 1-20
		<b>Всего</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			

### 2.3. Клинические практические занятия

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.	<b>Раздел 1. Общие вопросы профессиональной патологии</b>		<b>10</b>	<b>3</b>			
1.1	Тема 1. Общие принципы диагностики и профилактики профессиональных заболеваний	Понятие о вредных и опасных производственных факторах. Классификация профессиональных заболеваний. Периодические и предварительные медицинские осмотры. Решение вопросов профессиональной пригодности. Принципы диагностики профессиональных заболеваний. Врачебно-трудовая экспертиза при профессиональных заболеваниях	10	3	<p>ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</p> <p>ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p> <p>ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза</p>	<p>ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг.</p> <p>ОПК-4.2. Знает патологический состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов.</p> <p>ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.</p> <p>ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях</p> <p>ОПК-5.2. Контролирует эффективность лечения пациентов</p> <p>ОПК-5.3. Контролирует безопасность лечения пациентов</p> <p>ПК 1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализирует полученную информацию</p> <p>ПК 1.2. Проводит объективное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и оценивает состояние пациента независимо от пола, возраста, с учетом</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 1-20</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20</p> <p>Текущий контроль: Тесты № 1-20</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20</p> <p>Текущий контроль: Тесты № 1-20</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20</p>

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						анатомио-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов ПК 1.3. Обосновывает необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований ПК 1.4. Проводит диагностические процедуры, медицинские манипуляции с учетом показаний и противопоказаний и интерпретирует полученные результаты ПК-1.5. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний, наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилю «профессиональные болезни»	
					ПК-2 Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	ПК-2.1. Проводит пациентам лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции с учетом возрастных анатомио-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов ПК-2.2. Назначает лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов ПК-2.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий, лечебного питания	Текущий контроль: Тесты № 1-20 Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ПК-3 Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации	ПК-3.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и оформляет листок нетрудоспособности ПК-3.2. Выявляет признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформляет направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы ПК-3.5. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при	Текущий контроль: Тесты № 1-20 Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5 Вопросы № 1-20

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					или абилитации инвалидов, оценке способности пациента осуществлять трудовую деятельность	реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов ПК-3.6. Применяет средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, трудотерапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому	
	<b>Раздел 2. Пылевые заболевания легких. Профессиональная бронхиальная астма</b>		<b>12</b>	<b>3</b>			
2.1	Тема 2. Пылевые заболевания легких (пневмокониозы, пылевые бронхиты)	Классификация промышленных аэрозолей. Клинико-рентгенологическая диагностика пневмокониозов, их классификация. Особенности течения профессиональных бронхитов. Принципы профилактики профессиональных легочных заболеваний, «группы риска» по легочным заболеваниям Меры медицинской реабилитации. ВТЭ.	8	3	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг. ОПК-4.2. Знает патологический состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов. ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.	Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях ОПК-5.2. Контролирует эффективность лечения пациентов ОПК-5.3. Контролирует безопасность лечения пациентов	Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5 Вопросы № 1-20

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза</p>	<p>ПК 1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализирует полученную информацию  ПК 1.2. Проводит объективное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и оценивает состояние пациента независимо от пола, возраста, с учетом анатомо-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов  ПК 1.3. Обосновывает необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований  ПК 1.4. Проводит диагностические процедуры, медицинские манипуляции с учетом показаний и противопоказаний и интерпретирует полученные результаты  ПК-1.5. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний, наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилю «профессиональные болезни»</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20</p>
					<p>ПК-2 Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности</p>	<p>ПК-2.1. Проводит пациентам лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов  ПК-2.2. Назначает лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов  ПК-2.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий, лечебного питания</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20</p>
					<p>ПК-3</p>	<p>ПК-3.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и оформляет листок нетрудоспособности</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 21-40</p>

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценке способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-3.2. Выявляет признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформляет направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы ПК-3.5. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов ПК-3.6. Применяет средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому	Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
2.2	Тема 3. Профессиональная бронхиальная астма	Этиология, критерии диагноза, особенности течения, лечение и профилактики профессиональной бронхиальной астмы. Профотбор. Меры медицинской реабилитации. ВТЭ.	4	3	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг. ОПК-4.2. Знает патологический состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов. ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.	Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях ОПК-5.2. Контролирует эффективность лечения пациентов ОПК-5.3. Контролирует безопасность лечения пациентов	

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза</p>	<p>ПК 1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализирует полученную информацию</p> <p>ПК 1.2. Проводит объективное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и оценивает состояние пациента независимо от пола, возраста, с учетом анатомо-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов</p> <p>ПК 1.3. Обосновывает необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований</p> <p>ПК 1.4. Проводит диагностические процедуры, медицинские манипуляции с учетом показаний и противопоказаний и интерпретирует полученные результаты</p> <p>ПК-1.5. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний, наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилю «профессиональные болезни»</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20</p>
					<p>ПК-2 Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности</p>	<p>ПК-2.1. Проводит пациентам лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов</p> <p>ПК-2.2. Назначает лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов</p> <p>ПК-2.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий, лечебного питания</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20</p>
					<p>ПК-3</p>	<p>ПК-3.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и оформляет листок нетрудоспособности</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 21-40</p>

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценке способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-3.2. Выявляет признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформляет направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы ПК-3.5. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов ПК-3.6. Применяет средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому	Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
	<b>Раздел 3. Вибрационная болезнь. Гематотропные яды</b>		<b>12</b>	<b>3</b>			
2.1	Тема 4. Вибрационная болезнь	Характеристика вибрации как производственного фактора. Вибрационная болезнь от локального и общего воздействия вибрации. Диагностика, лечение, ВТЭ.	4	3	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг. ОПК-4.2. Знает патологический состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов. ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и	ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях ОПК-5.2. Контролирует эффективность лечения пациентов ОПК-5.3. Контролирует безопасность лечения пациентов	Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5



№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					(или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность		Вопросы № 1-20
					ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза	ПК 1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализирует полученную информацию ПК 1.2. Проводит объективное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и оценивает состояние пациента независимо от пола, возраста, с учетом анатомо-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов ПК 1.3. Обосновывает необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований ПК 1.4. Проводит диагностические процедуры, медицинские манипуляции с учетом показаний и противопоказаний и интерпретирует полученные результаты ПК-1.5. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний, наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилю «профессиональные болезни»	Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ПК-2 Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	ПК-2.1. Проводит пациентам лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов ПК-2.2. Назначает лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов	Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-2.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий, лечебного питания	
					ПК-3 Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценке способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-3.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и оформляет листок нетрудоспособности ПК-3.2. Выявляет признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформляет направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы ПК-3.5. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов ПК-3.6. Применяет средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому	Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
3.1	Тема 5. Гематотропные яды. Отравление бензолом	Профессиональные болезни крови. Классификация гематотропных ядов. Отравление бензолом, гомологами бензола. Клиника. Диагностика, лечение, экспертиза профпригодности. ВТЭ.	4	3	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг. ОПК-4.2. Знает патологический состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов. ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам	ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях ОПК-5.2. Контролирует эффективность лечения пациентов ОПК-5.3. Контролирует безопасность лечения пациентов	Текущий контроль: Тесты № 41-60

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	.	Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза	ПК 1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализирует полученную информацию ПК 1.2. Проводит объективное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и оценивает состояние пациента независимо от пола, возраста, с учетом анатомо-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов ПК 1.3. Обосновывает необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований ПК 1.4. Проводит диагностические процедуры, медицинские манипуляции с учетом показаний и противопоказаний и интерпретирует полученные результаты ПК-1.5. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний, наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилю «профессиональные болезни»	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ПК-2 Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	ПК-2.1. Проводит пациентам лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов ПК-2.2. Назначает лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-2.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий, лечебного питания	
					ПК-3 Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценке способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-3.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и оформляет листок нетрудоспособности ПК-3.2. Выявляет признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформляет направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы ПК-3.5. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов ПК-3.6. Применяет средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
3.2	Тема 6. Свинцовая интоксикация	Профессиональная и бытовая интоксикация свинцом. Клиника. Выделительная терапия. Свинец как фактор экологической агрессии. Дифференциальная диагностика свинцовой интоксикации с другими видами порфиринопа-	4	3	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг. ОПК-4.2. Знает патологический состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов. ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам	ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях ОПК-5.2. Контролирует эффективность лечения пациентов ОПК-5.3. Контролирует безопасность лечения пациентов	Текущий контроль: Тесты № 41-60

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		тий, с острой хирургической патологией. Прогноз ВТЭ			при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	.	Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза	ПК 1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализирует полученную информацию ПК 1.2. Проводит объективное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и оценивает состояние пациента независимо от пола, возраста, с учетом анатомо-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи ПК 1.3. Обосновывает необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований ПК 1.4. Проводит диагностические процедуры, медицинские манипуляции с учетом показаний и противопоказаний и интерпретирует полученные результаты ПК-1.5. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний, наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилю «профессиональные болезни»	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ПК-2 Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	ПК-2.1. Проводит пациентам лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание практических занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК-2.2. Назначает лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов</p> <p>ПК-2.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий, лечебного питания</p>	
					<p>ПК-3 Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценке способности пациента осуществлять трудовую деятельность</p>	<p>ПК-3.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и оформляет листок нетрудоспособности</p> <p>ПК-3.2. Выявляет признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформлять направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы</p> <p>ПК-3.5. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ПК-3.6. Применяет средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5 Вопросы № 1-20</p>
		<b>Всего</b>	<b>34</b>	<b>3</b>			

## 2.4. Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1.	<b>Раздел 1. Общие вопросы профессиональной патологии</b>		<b>12</b>	<b>3</b>			
1.1	Тема 1. Общие принципы диагностики и профилактики профессиональных заболеваний	<ul style="list-style-type: none"> <li>– написание рефератов</li> <li>– изучение специальной литературы с оформлением конспекта</li> <li>– изучение нормативных документов</li> <li>– анализ контрольных данных лабораторно-инструментальных исследований</li> <li>– оформление эпикриза на больного</li> <li>– подготовка к текущему контролю</li> </ul>	12	3	<p>ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</p> <p>ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, кон-</p>	<p>ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг.</p> <p>ОПК-4.2. Знает патологический состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов.</p> <p>ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.</p> <p>ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях</p> <p>ОПК-5.2. Контролирует эффективность лечения пациентов</p> <p>ОПК-5.3. Контролирует безопасность лечения пациентов</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 1-20</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5</p> <p>Вопросы № 1-20</p> <p>Текущий контроль: Тесты № 1-20</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5</p> <p>Вопросы № 1-20</p>

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					тролировать его эффективность и безопасность		
					ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза	ПК 1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализирует полученную информацию ПК 1.2. Проводит объективное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и оценивает состояние пациента независимо от пола, возраста, с учетом анатомо-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов ПК 1.3. Обосновывает необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований ПК 1.4. Проводит диагностические процедуры, медицинские манипуляции с учетом показаний и противопоказаний и интерпретирует полученные результаты ПК-1.5. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний, наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилю «профессиональные болезни»	Текущий контроль: Тесты № 1-20 Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ПК-2 Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	ПК-2.1. Проводит пациентам лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов ПК-2.2. Назначает лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов	Текущий контроль: Тесты № 1-20 Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5 Вопросы № 1-20



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Виды СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-2.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания	
					ПК-3 Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценке способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-3.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и оформляет листок нетрудоспособности ПК-3.2. Выявляет признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформляет направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы ПК-3.5. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов ПК-3.6. Применяет средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому	Текущий контроль: Тесты № 1-20 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
	<b>Раздел 2. Пылевые заболевания легких. Профессиональная бронхиальная астма</b>		<b>12</b>	<b>3</b>			
1.2	Тема 2. Пылевые заболевания легких (пневмокониозы, пылевые бронхиты)	– написание рефератов – изучение специальной литературы с оформлением конспекта – изучение нормативных документов – анализ контрольных данных лабораторно-	6	3	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг. ОПК-4.2. Знает патологический состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов.	Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		инструментальных исследований – оформление эпикриза на больного – подготовка к текущему контролю				ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.	
					ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях ОПК-5.2. Контролирует эффективность лечения пациентов ОПК-5.3. Контролирует безопасность лечения пациентов	Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза	ПК 1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализирует полученную информацию ПК 1.2. Проводит объективное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и оценивает состояние пациента независимо от пола, возраста, с учетом анатомо-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов ПК 1.3. Обосновывает необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований ПК 1.4. Проводит диагностические процедуры, медицинские манипуляции с учетом показаний и противопоказаний и интерпретирует полученные результаты ПК-1.5. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний, наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилю «профессиональные болезни»	Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ПК-2	ПК-2.1. Проводит пациентам лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции с учетом возрастных анатомо-функ-	Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль:

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Виды СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	циональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов ПК-2.2. Назначает лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов ПК-2.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания	Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ПК-3 Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценке способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-3.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и оформляет листок нетрудоспособности ПК-3.2. Выявляет признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформляет направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы ПК-3.5. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов ПК-3.6. Применяет средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому	Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
2.1	Тема 3. Профессиональная бронхиальная астма	– написание рефератов – изучение специальной литературы с оформлением конспекта	6	3	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг. ОПК-4.2. Знает патологический состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		<ul style="list-style-type: none"> <li>– изучение нормативных документов</li> <li>– анализ контрольных данных лабораторно-инструментальных исследований</li> <li>– оформление эпикриза на больного</li> <li>– подготовка к текущему контролю</li> </ul>				<p>ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов.</p> <p>ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.</p>	
					<p>ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p>	<p>ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях</p> <p>ОПК-5.2. Контролирует эффективность лечения пациентов</p> <p>ОПК-5.3. Контролирует безопасность лечения пациентов</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 21-40</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5</p> <p>Вопросы № 1-20</p>
					<p>ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза</p>	<p>ПК 1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализирует полученную информацию</p> <p>ПК 1.2. Проводит объективное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и оценивает состояние пациента независимо от пола, возраста, с учетом анатомо-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов</p> <p>ПК 1.3. Обосновывает необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований</p> <p>ПК 1.4. Проводит диагностические процедуры, медицинские манипуляции с учетом показаний и противопоказаний и интерпретирует полученные результаты</p> <p>ПК-1.5. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний, наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилю «профессиональные болезни»</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 21-40</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5</p> <p>Вопросы № 1-20</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Виды СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					<p>ПК-2 Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности</p>	<p>ПК-2.1. Проводит пациентам лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов</p> <p>ПК-2.2. Назначает лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов</p> <p>ПК-2.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5 Вопросы № 1-20</p>
					<p>ПК-3 Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценке способности пациента осуществлять трудовую деятельность</p>	<p>ПК-3.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и оформляет листок нетрудоспособности</p> <p>ПК-3.2. Выявляет признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформляет направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы</p> <p>ПК-3.5. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ПК-3.6. Применяет средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 21-40 Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5 Вопросы № 1-20</p>
	<b>Раздел 3. Вибрационная болезнь. Гематотропные яды</b>		<b>12</b>	<b>3</b>			

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Виды СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
2.1	Тема 4. Вибрационная болезнь	<ul style="list-style-type: none"> <li>– написание рефератов</li> <li>– изучение специальной литературы с оформлением конспекта</li> <li>– изучение нормативных документов</li> <li>– анализ контрольных данных лабораторно-инструментальных исследований</li> <li>– оформление эпикриза на больного</li> <li>– подготовка к текущему контролю</li> </ul>	4	3	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг. ОПК-4.2. Знает патологический состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов. ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях ОПК-5.2. Контролирует эффективность лечения пациентов ОПК-5.3. Контролирует безопасность лечения пациентов	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза	ПК 1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализирует полученную информацию ПК 1.2. Проводит объективное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и оценивает состояние пациента независимо от пола, возраста, с учетом анатомо-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов ПК 1.3. Обосновывает необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований ПК 1.4. Проводит диагностические процедуры, медицинские манипуляции с учетом показаний и противопоказаний и интерпретирует полученные результаты	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						ПК-1.5. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний, наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилю «профессиональные болезни»	
					ПК-2 Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности	ПК-2.1. Проводит пациентам лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов ПК-2.2. Назначает лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов ПК-2.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ПК-3 Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценке способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-3.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и оформляет листок нетрудоспособности ПК-3.2. Выявляет признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформляет направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы ПК-3.5. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов ПК-3.6. Применяет средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому	
3.1	Тема 5. Гематотропные яды. Отравление бензолом	<ul style="list-style-type: none"> <li>– написание рефератов</li> <li>– изучение специальной литературы с оформлением конспекта</li> <li>– изучение нормативных документов</li> <li>– анализ контрольных данных лабораторно-инструментальных исследований</li> <li>– оформление эпикриза на больного</li> <li>– подготовка к текущему контролю</li> </ul>	4	3	ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг. ОПК-4.2. Знает патологический состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов. ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях ОПК-5.2. Контролирует эффективность лечения пациентов ОПК-5.3. Контролирует безопасность лечения пациентов	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20
					ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза	ПК 1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализирует полученную информацию ПК 1.2. Проводит объективное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и оценивает состояние пациента независимо от пола, возраста, с учетом анатомо-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов ПК 1.3. Обосновывает необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований	Текущий контроль: Тесты № 41-60 Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20



№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Виды СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК 1.4. Проводит диагностические процедуры, медицинские манипуляции с учетом показаний и противопоказаний и интерпретирует полученные результаты</p> <p>ПК-1.5. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний, наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилю «профессиональные болезни»</p>	
					<p>ПК-2 Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности</p>	<p>ПК-2.1. Проводит пациентам лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов</p> <p>ПК-2.2. Назначает лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов</p> <p>ПК-2.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 41-60</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5</p> <p>Вопросы № 1-20</p>
					<p>ПК-3 Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценке способ-</p>	<p>ПК-3.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и оформляет листок нетрудоспособности</p> <p>ПК-3.2. Выявляет признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформляет направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы</p> <p>ПК-3.5. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ПК-3.6. Применяет средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру,</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 41-60</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5</p> <p>Вопросы № 1-20</p>

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ности пациента осуществлять трудовую деятельность	массаж, ассистивную терапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому	
3.2	Тема 6. Свинцовая интоксикация	<ul style="list-style-type: none"> <li>– написание рефератов</li> <li>– изучение специальной литературы с оформлением конспекта</li> <li>– изучение нормативных документов</li> <li>– анализ контрольных данных лабораторно-инструментальных исследований</li> <li>– оформление эпикриза на больного</li> <li>– подготовка к текущему контролю</li> </ul>	4	3	<p>ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</p> <p>ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность</p> <p>ПК-1 Способен проводить обследование пациентов с целью установления диагноза</p>	<p>ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг.</p> <p>ОПК-4.2. Знает патологический состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>ОПК-4.3. Составляет алгоритм диагностики и обследования пациентов.</p> <p>ОПК-4.4. Применяет лабораторные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.</p> <p>ОПК-5.1. Назначает лечение пациентам при заболеваниях</p> <p>ОПК-5.2. Контролирует эффективность лечения пациентов</p> <p>ОПК-5.3. Контролирует безопасность лечения пациентов</p> <p>ПК 1.1. Осуществляет сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализирует полученную информацию</p> <p>ПК 1.2. Проводит объективное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и оценивает состояние пациента независимо от пола, возраста, с учетом анатомо-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов</p> <p>ПК 1.3. Обосновывает необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 41-60</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20</p> <p>Текущий контроль: Тесты № 41-60</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20</p> <p>Текущий контроль: Тесты № 41-60</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуац.задачи № 1-5 Вопросы № 1-20</p>

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
						<p>ПК 1.4. Проводит диагностические процедуры, медицинские манипуляции с учетом показаний и противопоказаний и интерпретирует полученные результаты</p> <p>ПК-1.5. Проводит диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний, наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилю «профессиональные болезни»</p>	
					<p>ПК-2 Способен к назначению лечения и контролю его эффективности и безопасности</p>	<p>ПК-2.1. Проводит пациентам лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов</p> <p>ПК-2.2. Назначает лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов</p> <p>ПК-2.3. Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 41-60</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5</p> <p>Вопросы № 1-20</p>
					<p>ПК-3 Способен к реализации и контролю эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценке способ-</p>	<p>ПК-3.1. Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и оформляет листок нетрудоспособности</p> <p>ПК-3.2. Выявляет признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформляет направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы</p> <p>ПК-3.5. Определяет медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ПК-3.6. Применяет средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру,</p>	<p>Текущий контроль: Тесты № 41-60</p> <p>Промежуточный контроль: Ситуационные задачи № 1-5</p> <p>Вопросы № 1-20</p>

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Виды СР	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикатор достижения компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
					ности пациента осуществлять трудовую деятельность	массаж, ассистивную терапию, трудотерапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому	
		<b>Всего</b>	<b>36</b>	<b>3</b>			

### 3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

#### 3.1. Виды образовательных технологий

1. Лекции – визуализации.
2. Клинические практические занятия с элементами визуализации.
3. Работа с дополнительной литературой на электронных носителях.
4. Решение тестовых заданий, клинических задач.

**Лекционные занятия** проводятся в специально выделенных для этого помещениях – лекционном зале. Все лекции читаются с использованием мультимедийного сопровождения и подготовлены с использованием программы Microsoft Power Point. Каждая тема лекции утверждается на совещании кафедры. Часть лекций содержат графические файлы в формате JPEG. Каждая лекция может быть дополнена и обновлена. Лекций хранятся на электронных носителях в учебно-методическом кабинете и могут быть дополнены и обновлены.

**Практические занятия** проводятся на кафедре в учебных комнатах, в кабинетах специалистов клинических баз. Часть практических занятий проводится с мультимедийным сопровождением, цель которого – демонстрация клинического материала из архива кафедры. Архивные графические файлы хранятся в электронном виде, постоянно пополняются и включают в себя (мультимедийные презентации по теме занятия, клинические примеры, фотографии пациентов, схемы, таблицы, видеофайлы).

Обязательным компонентом обучения является работа с пациентами. Визуализированные и обычные тестовые задания в виде файла в формате MS Word, выдаются преподавателем для самоконтроля и самостоятельной подготовки студента к занятию.

В образовательном процессе на кафедре используются:

1. Информационные технологии – обучение в электронной образовательной среде с целью расширения доступа к образовательным ресурсам, объективного контроля и мониторинга знаний студентов: обучающие компьютерные программы, тестирование.
2. Case-study – анализ реальных клинических случаев, имевших место в практике, и поиск вариантов лучших решений возникших проблем: клинические ситуационные задачи, разработанные кафедрой; клинический разбор больных.
3. Опережающая самостоятельная работа – изучение нового материала до его изучения в ходе аудиторных занятий.

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Контрольно-диагностические материалы

Промежуточный контроль (зачет) по дисциплине «Профессиональные болезни» проводится в конце цикла обучения по дисциплине, в 3 семестре, и включает собеседование и решение ситуационных задач.

#### 4.1.1. Список вопросов для подготовки к зачёту:

1. Понятие о первичной и специализированной профпатологической помощи.
2. Правила расследования острых и хронических профессиональных заболеваний.
3. Понятие об основном характере труда и условиях труда. Понятие о вредных и опасных производственных факторах.
4. Экспертиза профпригодности, возмещение ущерба при определении процента утраты трудоспособности.
5. Классификация профессиональных заболеваний.
6. Периодические и предварительные медицинские осмотры. Решение вопросов профессиональной пригодности.
7. Принципы диагностики профессиональных заболеваний. Врачебно-трудовая экспертиза при профессиональных заболеваниях
8. Классификация промышленных аэрозолей и профессиональных легочных заболеваний.
9. Пневмокониозы: этиология, патогенез, классификация, клинико-рентгенологическая диагностика, лечения.
10. Профессиональный бронхит: этиология, патогенез, клиника, особенности течения, лечение.
11. Принципы профилактики профессиональных легочных заболеваний, «группы риска» по легочным заболеваниям Меры медицинской реабилитации. ВТЭ.
12. Профессиональная бронхиальная астма: этиология, критерии диагноза, особенности течения.
13. Профессиональная бронхиальная астма: лечение и профилактика, профотбор, меры медицинской реабилитации, ВТЭ.
14. Характеристика вибрации как производственного фактора.
15. Вибрационная болезнь от локального воздействия вибрации: диагностика, лечение, ВТЭ.
16. Вибрационная болезнь от общего воздействия вибрации: диагностика, лечение, ВТЭ.
17. Профессиональные болезни крови. Классификация гематотропных ядов.
18. Отравление бензолом, гомологами бензола: клиника, диагностика, лечение, экспертиза профпригодности, ВТЭ.
19. Профессиональная и бытовая интоксикация свинцом: клиника, выделительная терапия. Свинец как фактор экологической агрессии.
20. Дифференциальная диагностика свинцовой интоксикации с другими видами порфиринопатий, с острой хирургической патологией. Прогноз, ВТЭ

#### 4.1.2. Тестовые задания (пример):

1. Основное место депонирования свинца - в
  - а) волосах
  - б) костях
  - в) мышцах
  - г) паренхиматозных органах
  - д) слизистых оболочках

Ответ: а.

2. Профессиональную бронхиальную астму следует дифференцировать в первую очередь с
  - а) атопической бронхиальной астмой
  - б) сердечной астмой
  - в) пневмонией

- г) гипервентиляционным синдромом
- д) тиреотоксикозом

Ответ: а.

#### **4.1.3. Ситуационные задачи (пример):**

##### Задача

При медицинском осмотре рабочих, производящих клепку корпусов с\х машин, у одного из них был установлен диагноз: Вибрационная болезнь от локальной вибрации II степень тяжести с выраженным ангиоспастическим синдромом. Пациент работает в профессии клепальщика три года. Клепку производит тяжелым пневматическим молотком, генерирующим вибрацию, превышающую по своим параметрам ПДУ, частота ударов молотка - 28-30 герц. Больной жаловался на повышенную зябкость рук и ног на холоде, резкое побеление пальцев на руках и ногах при мытье их прохладной водой и при общем охлаждении. Кисти рук и стопы больного холодные, с небольшим цианозом. Болевая чувствительность сохранена. Вибрационная чувствительность на руках и ногах - 20 сек. При погружении рук и ног в прохладную ванну наступало сплошное побеление всех пальцев на руках и на ногах.

Принято решение провести курс лечения амбулаторно с временным переводом на работу, исключающую контакт с вибрацией по трудовому больничному листу сроком на 2 месяца и последующим возвращением больного на прежнее рабочее место.

1. Согласны ли Вы с поставленным диагнозом и со стадией болезни.
2. Показано ли в данном случае освобождение с выдачей листка нетрудоспособности.
3. Обоснуйте свое решение, принимая во внимание стаж, частотный спектр вибрации и клинику.

#### **4.1.5. Список тем рефератов**

1. Характеристика характера и условий труда, классы вредности.
2. Экспертиза профпригодности и связи заболевания с профессией.
3. Периодические и предварительные медицинские осмотры (профилактика и раннее выявление профессиональных заболеваний).
4. Вибрационная болезнь от общего воздействия.
5. Вибрационная болезнь от локального воздействия.
6. Пневмокониоз угольщика.
7. Профессиональные болезни крови.
8. Отравление бензолом и его гомологами.
9. Бытовая интоксикация свинцом.
10. Санаторно-курортное лечение при профессиональных заболеваниях легких.

## 4.2. Критерии оценки дисциплины

### 4.2.1. Критерии оценки сформированности компетенций

Шифр и название компетенции по ФГОС	Процедура оценки	Критерии оценивания сформированности компетенций
ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2 ПК-3	Тестирование	Сформирована «отлично»: 91-100% правильных ответов. Сформирована «хорошо»: 81-90% правильных ответов. Сформирована «удовлетворительно»: 71-80% Не сформирована: менее 71% правильных ответов.
	Решение ситуационных клинических задач	Сформирована - дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию ординатора. Сформирована частично - дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Не сформирована - дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях.
	Клинический разбор по профилю патологии	Сформирована – 80% правильных ответов Сформирована частично – 60-79% правильных ответов Не сформирована – результат правильных ответов менее 60%

### 4.2.2. Критерии оценки для постановки зачета

Вид контроля	Форма проведения	Критерии оценки
Рубежный контроль по модулям дисциплины	Тестирование	<b>Зачтено</b> - более 70% правильных ответов за каждый модуль дисциплины <b>Не зачтено</b> – менее 70% правильных ответов за каждый модуль дисциплины
	Решение ситуационных задач	<b>Зачтено</b> – дан полный ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует личную позицию ординатора, более 60% правильных ответов за каждый модуль дисциплины. <b>Не зачтено</b> – дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют



		<p>выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотна. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа ординатора не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины, менее 60% правильных ответов за каждый модуль дисциплины</p>
	Клинический разбор больного	<p><b>Зачтено</b> – дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи, более 60% правильных ответов</p> <p><b>Не зачтено</b> – дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотна. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа ординатора не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины, менее 60% правильных ответов,</p>
	Реферат	<p><b>Зачтено</b> - содержание и оформление работы соответствует требованиям данных методических указаний и теме работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- работа соответствует направлению подготовки ординатора, выполнена самостоятельно, имеет творческий характер, отличается определенной новизной;</li> <li>- в реферате показано знание автором вопросов по теме излагаемого материала;</li> <li>- в работе проведен количественный анализ проблемы, который подкрепляет теорию и иллюстрирует реальную ситуацию, приведены таблицы сравнений, графики, формулы, показывающие умение автора формализовать результаты исследования;</li> <li>- представлен список использованных источников по теме работы;</li> <li>- по своему содержанию и форме работа соответствует всем предъявленным требованиям.</li> </ul> <p><b>Не зачтено</b> - содержание и оформление работы не соответствует требованиям данных методических указаний;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- содержание работы не соответствует направлению подготовки ординатора;</li> <li>- материал изложен непоследовательно;</li> <li>- работа содержит существенные методологические ошибки;</li> <li>- список использованных источников по теме работы не представлен или использованы несовременные источники.</li> </ul>

### 4.3. Оценочные средства, рекомендуемые для включения в фонд оценочных средств итоговой государственной аттестации (ГИА)

#### 4.3.1 Тестовые задания для ГИА

Осваиваемые компетенции (индекс компетенции)	Тестовое задание	Ответ на тестовое задание
ОПК-4	<p>ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ДИАГНОСТИКИ ПНЕВМОКОНИОЗА ЯВЛЯЕТСЯ</p> <p>а) ФБС б) спирография в) КЩС г) рентгенография ОГК д) анализ мокроты</p>	г)
ОПК-5	<p>ЛЕЧЕНИЕ БЕНЗОЛЬНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ВКЛЮЧАЕТ</p> <p>а) исключение контакта с бензолом б) витамины группы В, гепатопротекторы, метаболическую терапию в) переливание эр.массы и тромбоконцентрата г) купренил д) сорбенты</p>	б)
ПК-1	<p>К ФАКТОРАМ ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА ОТНОСИТСЯ</p> <p>а) концентрация пыли в воздухе рабочей зоны б) уровень шума в) концентрации токсических веществ в воздухе рабочей зоны г) перемещение груза на большое расстояние д) охлаждающий микроклимат</p>	г)
ПК-2	<p>ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТЯЖЕЛОЙ СВИНЦОВОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ОСНОВНЫМИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ЯВЛЯЮТСЯ</p> <p>а) пентацин б) препараты железа в) метиленовая синь г) переливание компонентов крови д) антигипоксанты</p>	а)
ПК-3	<p>К МЕТОДАМ НЕМЕДИКАМЕНТОЗНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЛИЦ С БОЛЬШИМ ПЫЛЕВЫМ СТАЖЕМ ОТНОСЯТСЯ</p> <p>а) массаж б) ГБО в) дыхательная гимнастика и щелочные ингаляции г) иглорефлексотерапия д) магнитотерапия</p>	в)

## 5. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
1.	<b>ЭБС «Консультант студента»</b> : сайт / ООО «Консультант студента». – Москва, 2013 - . - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 40ЭА22Б срок оказания услуг 01.01.2023 - 31.12.2023
2.	<b>ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»</b> : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - . - URL: <a href="https://www.gosmedlib.ru">https://www.gosmedlib.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 42ЭА22Б срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
3.	<b>База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU»)</b> : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2031. - URL: <a href="https://www.medlib.ru">https://www.medlib.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2912Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
4.	<b>Коллекция электронных книг «Электронно-библиотечная система» «СпецЛит» для вузов</b> : сайт / ООО «Издательство «СпецЛит». - СПб., 2017 - . - URL: <a href="https://speclit.profy-lib.ru">https://speclit.profy-lib.ru</a> . - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.	по контракту № 0512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
5.	<b>База данных «Электронная библиотечная система «Букап»</b> : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 - . - URL: <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
6.	<b>«Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий / ООО «Лаборатория знаний»</b> . – Москва, 2015 - . - URL: <a href="https://moodle.kemsma.ru/">https://moodle.kemsma.ru/</a> . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту №3012Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
7.	<b>База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ»</b> : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017 - . - URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 3212Б22 срок оказания услуги 31.12.2022 -30.12.2023
8.	<b>«Образовательная платформа ЮРАЙТ»</b> : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» . - Москва, 2013 - . - URL: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.	по контракту № 0808Б22 срок оказания услуги 17.08.2022 - 31.12.2023
9.	Информационно-справочная система <b>«КОДЕКС»</b> с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 - . - URL: <a href="http://kod.kodeks.ru/docs">http://kod.kodeks.ru/docs</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2312Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
10.	Электронный информационный ресурс компании Elsevier ClinicalKey Student Foundation : сайт / ООО «ЭКО-ВЕКТОР АЙ-ПИ». – Санкт-Петербург. – URL: <a href="https://www.clinicalkey.com/student">https://www.clinicalkey.com/student</a> . - Режим доступа: по IP-	по договору № 03ЭА22ВН срок оказания услуги

	адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	01.03.2022 - 28.02.2023
11.	<b>Электронная библиотека КемГМУ</b> (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09. 2017 г.). - Кемерово, 2017. -. - URL: <a href="http://www.moodle.kemsma.ru">http://www.moodle.kemsma.ru</a> . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 срок оказания услуги неограниченный

## 5.2. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	<b>Основная литература</b>			
1	<b>Профессиональные болезни</b> : учебник / Н.А. Мухин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 512 с. - URL: ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» <a href="http://www.studmedlib.ru">www.studmedlib.ru</a>			10
2	Мухин, Н. А. <b>Профессиональные болезни</b> / под ред. Н. А. Мухина, С. А. Бабанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с. // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.			10
	<b>Дополнительная литература</b>			
3	<b>Медицинские осмотры</b> : руководство для врачей / И. И. Березин [и др.]; под ред. И. И. Березина, С. А. Бабанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.			10
4	Измеров, И.Ф. <b>Профессиональная патология</b> : национальное руководство / под ред. И.Ф. Измерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с. // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.			10
5	Измеров, Н.Ф. <b>Профессиональные заболевания органов дыхания</b> : национальное руководство / под ред. Н.Ф. Измерова, А.Г. Чучалина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с. (Серия "Национальные руководства") // ЭБС «Консультант врача». – URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> . – Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.			10
6	Хрупачев, А.Г. <b>Производственная безопасность и профессиональное здоровье</b> : руководство для врачей / под ред. А. Г. Хрупачева, А. А. Хадарцева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 336 с. // ЭБС «Консультант студента». - URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.			10

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

650056, г. Кемерово, ул. Ворошилова, 22А

650066, г. Кемерово, пр-т Ле́нина, 107

650001, г. Кемерово, ул. Кузбасская,37

Помещения: учебные комнаты, лекционные залы, комната для самостоятельной подготовки, комнаты для практической подготовки обучающихся, анатомический зал и помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями, помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами

Оборудование: учебные доски, столы, стулья

Средства обучения: типовые наборы профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований, фантомная техника, симуляционная техника, тонометр механический медицинский «Armed» с принадлежностями: 3.02.001 (Тонометр механический), Тонометр механический CS-106 с фонендоскопом, То-нометр LD-71 стетоскоп в комплекте, термометр медицинский электронный ThermoVal Classic, весы US-Medica Promo S1, комплект ростомер с весами РЭП-1, Россия, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, и расходный материал в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально.

Технические средства: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран), телевизор, аудиокolonки.

Демонстрационные материалы: наборы мультимедийных презентаций, видеофильмов.

Оценочные средства на печатной основе: тестовые задания по изучаемым темам.

Учебные материалы: учебники, учебные пособия, раздаточные дидактические материалы.

Программное обеспечение:

Microsoft Windows 7 Professional

Microsoft Office 10 Standard

Microsoft Windows 8.1 Professional

Microsoft Office 13 Standard

Microsoft Windows 10 Professional

Microsoft Office 16 Standard

Linux лицензия GNU GPL

LibreOffice лицензия GNU LGPLv3

## Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины «Профессиональные болезни»

ординатуры по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)»

на 2023 - 2024 учебный год.

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. Таблица п.5.1. Информационное обеспечение дисциплины : ЭБС 2024 г.

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 5.1 Информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Срок оказания услуги
1.	<b>ЭБС «Консультант студента»</b> : сайт / ООО «Консультант студента». – Москва, 2013 - 2024. - URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru">https://www.studentlibrary.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 31ЭА23Б срок оказания услуг 01.01.2024 - 31.12.2024
2.	<b>ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»</b> : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - 2024. - URL: <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 01ЭБС23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
3.	<b>База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU»)</b> : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва. 2016 - 2024. - URL: <a href="https://www.medlib.ru">https://www.medlib.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 04ЭБС23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
4.	<b>База данных «Электронная библиотечная система «Букап»</b> : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 - 2024. - URL: <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 05ЭБС23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
5.	<b>«Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий / ООО «Лаборатория знаний»</b> . - Москва, 2015 - 2024. - URL: <a href="https://moodle.kemsma.ru/">https://moodle.kemsma.ru/</a> . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 1312Б23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
6.	<b>База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ»</b> : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017 - 2024. - URL: <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 31ЭА23Б срок оказания услуги 31.12.2023 - 31.12.2024
7.	<b>«Образовательная платформа ЮРАЙТ»</b> : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». - Москва, 2013 - 2024. - URL: <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.	по контракту № 02ЭА23Б срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
8.	Электронная библиотека медицинской литературы на портале <b>EduPort Global от CBS Publishers &amp; Distributors Pvt. Ltd. (Индия)</b> . - URL: <a href="https://eduport-global.com/">https://eduport-global.com/</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по договору 60ЕП23 срок оказания услуги 15.11.2023 - 31.12.2024
9.	Информационно-справочная система <b>«КОДЕКС»</b> с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 - 2024. - URL: <a href="http://kod.kodeks.ru/docs">http://kod.kodeks.ru/docs</a> . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 0112Б23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
10.	<b>Электронная библиотека КемГМУ</b> (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09.2017 г.). - Кемерово, 2017 - 2024. - URL: <a href="http://www.moodle.kemsma.ru">http://www.moodle.kemsma.ru</a> . - Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 срок оказания услуги неограниченный

