

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Багрий Андрей Эдуардович

Должность: Проректор по последипломному образованию и региональному развитию здравоохранения

Дата подписания: 2024.11.29 11:15

Уникальный программный ключ:

2b055d886c0fdf89a246ad89ef315b2adef9f223c

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Утверждаю

Проректор по последипломному  
образованию  
профессор А.Э. Багрий



«29» ноября 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
Б2.ПВ1. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА:  
ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ  
профессиональной программы подготовки кадров высшей квалификации  
в ординатуре по специальности  
31.08.44 Профпатология**

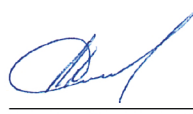
Донецк 2024

### Разработчики программы:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность
1.	Денисенко Александр Филиппович	к.мед.н., доцент	Зав. каф. профессиональных болезней и радиационной медицины ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
2.	Ермаченко Татьяна Петровна	к.мед.н., доцент	Доцент кафедры профессиональных болезней и радиационной медицины ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России
3.	Боева Ирина Анатольевна	к.мед.н., доцент	Доцент кафедры профессиональных болезней и радиационной медицины ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

Рабочая программа производственной клинической практики: профилактические осмотры работников обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры профессиональных болезней и радиационной медицины «27» ноября 2024г., протокол № 3

Зав. кафедрой профессиональных болезней и радиационной медицины, к.м.н., доцент

  
(подпись)

А.Ф. Денисенко

Рабочая программа производственной клинической практики: профилактические осмотры работников рассмотрена на заседании методической комиссии ФНМФО «28» ноября 2024 г., протокол № 2

Председатель методической комиссии ФИПО, д.м.н., профессор

  
(подпись)

А.Э. Багрий

Рабочая программа производственной клинической практики: профилактические осмотры работников одобрена Советом ФНМФО «29» ноября 2024 г., протокол № 3

Председатель Совета ФНМФО

  
(подпись)

Я.С. Валигун

**Рабочая программа производственной клинической практики: профилактические осмотры работников содержит следующие разделы:**

1. Пояснительная записка
2. Цели и задачи практики
3. Место практики в структуре дополнительной профессиональной программы
4. Общая трудоемкость и способы проведения практики
5. Планируемые результаты освоения программы производственной клинической практики: профилактические осмотры работников
6. Программа производственной клинической практики: профилактические осмотры работников
7. Перечень практических навыков, подлежащих освоению
8. Клинические базы для прохождения практики
9. Виды аттестации
10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики
  - основная литература
  - дополнительная литература
  - программное обеспечение и интернет-ресурсы
  - законодательные и нормативно-правовые документы
11. Материально-техническое обеспечение производственной практики
12. Приложение 1
13. Приложение 2

## 1. Пояснительная записка

Рабочая программа производственной клинической практики: профилактические осмотры работников разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта подготовки кадров высшей квалификации по программе ординатуры 31.08.44 Профпатология (квалификация: врач-профпатолог), Программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, оценку качества подготовки обучающегося при организации и проведении практики.

## 2. Цели и задачи практики

**Цель практики:** закрепление систематизированных теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения ординатора по специальности 31.08.44 Профпатология.

**Задачи практики:** сформировать и закрепить у обучающихся:

### *умения:*

- Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания работника, подлежащего обязательным медицинским осмотрам (предварительным, периодическим, внеочередным)
- Физикальное исследование врачами-специалистами работника (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), подлежащего медицинским осмотрам (предварительным, периодическим, внеочередным)
- Составление плана обследования и направление на проведение лабораторных и инструментальных методов исследований в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации
- Направление работника на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по профпатологии с учетом стандартов медицинской помощи
- Изучение медицинской документации пациента, необходимой для проведения экспертизы связи заболевания с профессией в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации
- Изучение и анализ лабораторных и инструментальных исследований, консультаций врачей-специалистов работника, подлежащего медицинским осмотрам (предварительным, периодическим, внеочередным и иным видам) в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации
- Проведение дифференциальной диагностики выявленного заболевания и (или) состояния у работника, подлежащего медицинским осмотрам, с другими заболеваниями и (или) состояниями
- Установление предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления) с учетом действующих нормативных правовых актов

### *навыки:*

- Выявлять заболевания и состояния у работника, являющиеся результатом воздействия вредных и/или опасных условий труда в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации
- Направлять работника/пациента в центр профессиональной патологии (отделение профпатологии) для оказания специализированной медицинской помощи в амбулаторных и (или) стационарных условиях при наличии медицинских показаний
- Выявлять заболевания и состояния у работника, являющиеся медицинскими противопоказаниями к продолжению работ с воздействием вредных и/или опасных факторов трудового процесса и отдельных видов работ в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации



- Определять признаки временной нетрудоспособности и стойких признаков нарушения функций органов и систем по профпатологии
- Оформлять медицинские документы на медико-социальную экспертизу при наличии стойких признаков нарушения функций органов и систем по профпатологии
- Определять показания для проведения диспансерного наблюдения пациента с профессиональным заболеванием (отравлением) в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

### 3. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная клиническая практика: поликлиника относится к части формируемой участниками Блока 2 учебного плана подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.44 Профпатология.

### 4. Общая трудоемкость и способы проведения практики

Трудоёмкость производственной клинической практики: профилактические осмотры работников составляет 144 ч / 4 з.е. Продолжительность – 4 недели на 2-м году обучения.

Способ проведения практики:

- поликлиническая.

### 5. Планируемые результаты освоения программы производственной клинической практики: профилактические осмотры работников

Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения практики:

Категория УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК
<i>Универсальные компетенции (УК)</i>		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1. Знает методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации. УК-1.2. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации. УК-1.3. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте. УК-1.4. Владеет методами и приемами системного анализа достижений в области медицины и фармации для их применения в профессиональном контексте.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать и реализовывать проект, управлять им	УК-2.1. Знает основы проектного менеджмента и принципы управления проектом в медицине. УК-2.2. Умеет определять проблемное поле проекта и возможные риски с целью разработки превентивных мер по их минимизации. УК-2.3. Умеет осуществлять мониторинг и контроль над осуществлением проекта. УК-2.4. Владеет навыками подготовки отчетов и презентаций по результатам реализации проекта.
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1. Знает принципы организации процесса оказания медицинской помощи и методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-3.2. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи, руководить и контролировать работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-3.3. Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности. УК-3.4. Владеет способами анализа результатов организации процесса оказания медицинской помощи населению.
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать	УК-4.1. Знает основы психологии и умеет выстраивать

Категория УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК
	взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	взаимодействие в рамках профессиональной деятельности. УК-4.2. Умеет поддерживать профессиональные отношения. УК-4.3. Владеет приемами профессионального взаимодействия с коллегами, пациентами и их родственниками/законными представителями.
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1. Знает основные характеристики, методы и способы собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. УК-5.2. Умеет намечать ближние и стратегические цели собственного профессионального и личностного развития. УК-5.3. Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории.
<b>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</b>		
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК-1.1. Знает современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании. ОПК-1.2. Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту. ОПК-1.3. Владеет навыками поиска необходимой медицинской информации с применением средств Интернет. ОПК-1.4. Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.
Организационно-управленческая деятельность	ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	ОПК-2.1. Знает и умеет применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей. ОПК-2.2. Знает и умеет реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан. ОПК-2.3. Владеет методами анализа и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей.
Педагогическая деятельность	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования	ОПК-3.1. Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования. ОПК-3.2. Умеет формулировать цели, разрабатывать содержание, выбирать формы, методы обучения и воспитания. ОПК-3.3. Владеет инновационными, интерактивными образовательными технологиями, приемами визуализации учебной информации.
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	ОПК-4.1. Знает патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем. ОПК-4.2. Умеет осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни, проводить физикальное обследование и анализировать полученную информацию. ОПК-4.3. Владеет алгоритмом диагностики заболеваний у детей, навыками интерпретации клинических, лабораторных и инструментальных методов обследования для диагностики и дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний. ОПК-4.4. Владеет навыками проведения дифференциальной диагностики с учетом нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам,	ОПК-5.1. Знает принципы и методы оказания первичной, специализированной, высокотехнологичной медицинской

Категория УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК
	контролировать его эффективность и безопасность	помощи. ОПК-5.2. Умеет сформировать план ведения и лечения пациентов с учетом возраста и пола, особенностей клинической картины заболевания. ОПК-5.3. Умеет оценить эффективность и безопасность проводимой терапии. ОПК-5.4. Владеет навыками формирования и оценки результатов плана ведения и лечения пациентов.
	ОПК-6. Способен составить и реализовать план, оценить эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации для пациентов, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов	ОПК-6.1. Знает показания к назначению медицинской реабилитации, санаторно-курортному лечению пациентов. ОПК-6.2. Умеет оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида с учетом возраста, диагноза и клинических проявлений заболевания. ОПК-6.3. Владеет навыком составления плана и реализации мероприятий по медицинской реабилитации, оценки ее эффективности.
	ОПК-7. Способен участвовать в проведении медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз	ОПК-7.1. Знает порядок проведения медицинской экспертизы. ОПК-7.2. Умеет выявлять у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие проведения медицинской экспертизы. ОПК-7.3. Владеет навыками оформления медицинской документации для проведения медицинской экспертизы.
	ОПК-8. Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ОПК-8.1. Знает основы организации профилактических и противоэпидемических мероприятий по предупреждению заболеваний. ОПК-8.2. Умеет проводить мероприятия по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения. ОПК-8.3. Владеет навыками контроля и оценки эффективности профилактической работы с различными группами населения.
	ОПК-9. Способен распознавать, оценивать и оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов	ОПК-9.1. Знает клинические признаки состояний, представляющие угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)). ОПК-9.2. Умеет оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу их жизни. ОПК-9.3. Владеет навыками проведения мероприятий сердечно-легочной реанимации, оказания экстренной помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни.
	ОПК-10. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-10.1. Знает основы медицинской статистики, учета и анализа основных показателей деятельности медицинской организации. ОПК-10.2. Умеет вести медицинскую документацию. ОПК-10.3. Владеет навыками организации деятельности и осуществления контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.
<b>Профессиональные компетенции (ПК)</b>		
Оказание медицинской помощи пациентам при профессиональных заболеваниях	ПК-1. Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни,	ПК-1.1. Проводит медицинские осмотры, выявляет симптомы, синдромы профессиональных заболеваний, признаки воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды; ПК-1.2. Формирует группы риска развития профессиональных заболеваний (отравлений) в соответствии с нормативно-правовыми документами, регулирующими деятельность врача-

Категория УК	Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения УК
	предупреждение возникновения и (или) распространения профессиональных заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	профпатолога в области охраны здоровья взрослого населения; ПК-1.3. Ведёт учёт и анализ состояния и причин производственного травматизма, профессиональных заболеваний и заболеваний, обусловленных производственными факторами;
	ПК-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	ПК-2.1. Знает нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения обязательных (предварительных и периодических), медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения; ПК-2.2. Умеет проводить обязательные (предварительные и периодические) и профилактические медицинские осмотры; ПК-2.3. Умеет интерпретировать результаты диагностических методик, применяемых для установления профессионального заболевания и при подозрении на него; ПК-2.4. Умеет проводить экспертизу профессиональной пригодности по результатам предварительных и периодических медицинских осмотров;
	ПК-3. Готовность к организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки.	ПК-3.1. Оценивает состояние пациентов при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях. ПК-3.2. Оказывает медицинскую помощь при стихийных бедствиях, радиационных авариях; ПК-3.3. Участвует в проведении противоэпидемических мероприятий, в организации защиты населения при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях.
	ПК-4. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	ПК-4.1. Выявляет диагностические признаки и симптомы профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда; ПК-4.2. Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных методов обследования пациентов с профессиональными заболеваниями и заболеваниями (отравлениями), связанными с условиями труда; ПК-4.3. Устанавливает диагноз с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).
	ПК-5. Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании профпатологической медицинской помощи.	ПК-5.1. Разрабатывает план лечения пациентов с профессиональными заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; ПК-5.2. Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с профессиональными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
	ПК-6. Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, при острых профессиональных интоксикациях (отравлениях)	ПК-6.1. Выявляет диагностические признаки и симптомы острых интоксикаций, связанных с условиями труда; ПК-6.2. Составляет план обследования, включающий виды и объем необходимых лабораторных и функциональных исследований, консультации врачей-специалистов; ПК-6.3. Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме пациентам при острых профессиональных интоксикациях с использованием основных антидотов;

## 6. Программа производственной клинической практики: поликлиника

№ п/п	Виды профессиональной деятельности врача-ординатора	Место работы	Продолжительность циклов (часов/ з.е./ недель)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
<b>Второй год обучения</b>					
Практика в поликлиническом отделении стационара (Б2.ПВ1) <b>144 часа / 4 з.е.</b>					
1	Участие в проведении медосмотров (предварительных, периодических, внеочередных) работников вредных производств и работников отдельных профессий	Поликлиника профпатологического стационара	<b>144 часа / 4 з.е.</b>	<p><b>умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (его законного представителя) по профпатологии</li> <li>• Физикальное исследование пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) по профпатологии</li> <li>• Составление плана обследования и направление на проведение лабораторных и инструментальных методов исследований пациента с предварительным/заключительным диагнозом профессионального заболевания (отравления) в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>• Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи по профпатологии с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>• Изучение медицинской документации пациента, необходимой для проведения экспертизы связи заболевания с профессией в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации</li> <li>• Изучение и анализ лабораторных и инструментальных исследований, консультаций врачей-специалистов пациента по профпатологии</li> <li>• Установление предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления) с учетом действующих нормативных правовых актов Российской Федерации</li> <li>• Направление пациента в центр профессиональной патологии (отделение профпатологии) для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях при наличии медицинских показаний</li> </ul> <p><b>навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациента (его</li> </ul>	

			<p>законного представителя) по профпатологии</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Осуществлять физикальное исследование пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) по профпатологии</li> <li>• Составлять план проведения лабораторных и инструментальных методов исследований по профпатологии</li> <li>• Интерпретировать данные лабораторных и инструментальных методов исследований пациентов по профпатологии</li> <li>• Интерпретировать результаты консультаций врачей-специалистов по вопросам оказания медицинской помощи</li> <li>• Формулировать предварительный/заключительный диагноз профессионального заболевания (отравления)</li> <li>• Анализировать медицинскую документацию пациента, необходимую для проведения экспертизы связи заболевания с профессией в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации</li> <li>• Интерпретировать результаты диспансерного (динамического) наблюдения, лечения, профилактики и реабилитации пациентов с установленным диагнозом профессионального заболевания (отравления) по профпатологии</li> <li>• Уметь оформлять временную нетрудоспособность и (лист нетрудоспособности)</li> <li>• Уметь заполнять унифицированные формы медицинской документации при установлении предварительного диагноза профессионального заболевания (отравления) в соответствии нормативными правовыми актами Российской Федерации</li> <li>• Уметь заполнять унифицированные формы медицинской документации, используемых в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях</li> </ul>
2	Проведение медосмотров (предварительных, периодических, внеочередных) работников вредных производств и работников отдельных профессий	Поликлиника профпатологического стационара	<p><b>умения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка плана лечения профессиональных заболеваний (отравлений) с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>• Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины профессионального заболевания (отравления) и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам</li> </ul>

				<p>оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины профессионального заболевания (отравления) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>• Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации</li> </ul> <p><b>навыки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Составлять план лечения пациента с профессиональным заболеванием (отравлением) с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>• Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза профессионального заболевания (отравления), возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>• Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза профессионального заболевания (отравления), возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>• Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания</li> </ul>	
	<b>Промежуточная аттестация</b>		9 часов/ 0,25 з.е		Зачет с оценкой

## 7. Перечень практических навыков, подлежащих освоению

№ п/п	Перечень практических навыков
-------	-------------------------------

1.	Составления плана обследования, видов, объемов необходимых лабораторных, функциональных исследований с учётом вредных и опасных производственных факторов, работ и профессий
2.	Сбора и анализа по данным медицинской документации, информационно-аналитических медицинских систем показателей санитарно-гигиенической характеристики условий труда, медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности
3.	Интерпретации и анализа результатов обследования работника (пациента); проведения дифференциальной диагностики заболеваний (состояний) работника (пациента)
4.	Формулировки предварительного диагноза профессионального заболевания и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда в соответствии с действующей МКБ и другими нормативно-правовыми актами;
5.	Анализа и интерпретации данных об условиях труда работника, результатов специальной оценки условий труда и производственного контроля, предварительных и периодических медицинских осмотров, профмаршрута, медицинской документации, содержащей клинические данные состояния здоровья
6.	Разработки плана лечения работника (пациента) с профессиональным заболеванием
7.	Назначения, оценки эффективности лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозного лечения и лечебного питания
8.	Назначения мероприятий по медицинской реабилитации при профессиональных заболеваниях
9.	Заполнение и ведение медицинской документации

## 8. Клинические базы для прохождения практики

Производственная клиническая практика: поликлиника проводится в форме клинической практики в профильных отделениях клинических баз.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик согласуется с требованием их доступности для данных обучающихся.

## 9. Виды аттестации

Текущий контроль и промежуточная аттестация учебной деятельности ординаторов при освоении программы производственной клинической практики: профилактические осмотры работников осуществляется в форме контроля освоения практических навыков.

**Текущий контроль** прохождения производственной клинической практики: профилактические осмотры работников производится путём оценки освоения практических навыков ординатора руководителем практики.

**Промежуточная аттестация** после освоения программы практики в полном объёме проводится в формате практически-ориентированного зачета с оценкой, который предусматривает в числе заданий, демонстрацию обучающимися практических навыков и умений.

Практически-ориентированный зачет стандартизован и проводится в соответствии с конечными целями практики для специальности и перечнями практических навыков и умений (приложение 1).

Отчётными документами по практике для ординаторов по специальности являются:

- отчет об освоении практических навыков;
- ведомость успеваемости установленного образца;
- характеристика руководителя практики от ЛПУ на ординатора (Приложение 2).

## Методическое обеспечение практики

Методические указания для ординаторов по производственной клинической практике: профилактические осмотры работников по специальности 31.08.44 Профпатология, утверждены Советом ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

## 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики



## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### Основная литература

1. Профессиональные болезни: учебник / под ред. Бабанова С.А., Стрижакова Л.А., Фомина В.В.- Москва : ГЭОТАР Медиа, 2021. - 592 с. -ISBN 978-5-9704-6425-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970464250.html>
2. Профессиональные болезни : учебник / Н. А. Мухин [и др. ].- Москва : ГЭОТАР Медиа, 2021. - 512 с.- 2-е изд. , перераб. и доп. - ISBN 978-5-9704-6165-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461655.html>
3. Гигиена труда и профессиональные болезни: учеб. Пособие / И. Г. Крымская.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2023. - 544 с. - ISBN 978-5-222-38545-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222385456.html>
4. Профессиональная патология: национальное руководство / под ред. И. В. Бухтиярова.- Москва : ГЭОТАР Медиа, 2024. - 904 с.- 2-е изд., перераб. и доп. - ISBN 978-5-9704-8177-6, DOI: 10.33029/9704-8177-6-PP2-2024-1-904. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970481776.html>
5. Березин, И. И. Медицинские осмотры : руководство для врачей / И. И. Березин [и др. ]; под ред. И. И. Березина, С. А. Бабанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3908-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439081.html>
6. Критерии диагностики профессиональных заболеваний: учебное пособие / редакторы А. Ф. Денисенко, А. Г. Джоджуа; ГОУ ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. - Донецк : "ФЛП Кириенко С. Г.", 2020. - 186 с. – Текст : непосредственный
7. Павловская, Н. А. Ранняя диагностика профессиональных заболеваний : руководство / Н. А. Павловская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. – ISBN 978-5-9704-5726-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457269.html>

### Дополнительная литература

1. Павловская, Н. А. Ранняя диагностика профессиональных заболеваний : руководство / Н. А. Павловская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 128 с. – ISBN 978-5-9704-5726-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457269.html>
2. Измеров И.Ф., Профессиональная патология [Электронный ресурс] : национальное руководство / Под ред. И.Ф. Измерова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 784 с.
3. Хрупачев А.Г., Производственная безопасность и профессиональное здоровье [Электронный ресурс]: руководство для врачей / под ред. А. Г. Хрупачева, А. А. Хадарцева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 336 с.
4. Березин И.И., Медицинские осмотры : руководство для врачей [Электронный ресурс] / И. И. Березин [и др.]; под ред. И. И. Березина, С. А. Бабанова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с.
5. Измеров Н.Ф., Профессиональные заболевания органов дыхания [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Н.Ф. Измерова, А.Г. Чучалина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с.
1. Чучалин, А. Г. Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А.Г. Чучалина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-4814-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448144.html>
6. Троян, В. Н. Лучевая диагностика органов грудной клетки / гл. ред. тома В. Н. Троян, А.И. Шехтер - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 584 с. (серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии") - ISBN 978-5-9704-2870-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428702.html>

7. Васильев, А. Ю. Рентгенология / Под ред. А. Ю. Васильева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 128 с. (Серия "Карманные атласы по лучевой диагностике") - ISBN 978-5-9704-0925-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409251.html>
8. Коган, Е. А. Патология органов дыхания / Коган Е. А. , Кругликов Г. Г. , Пауков В. С. , Соколова И. А. , Целуйко С. С. - Москва :Литтерра, 2013. - 272 с. - ISBN 978-5-4235-0076-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423500764.html>
9. Измеров, Н. Ф. Профессиональные заболевания органов дыхания: национальное руководство / под ред. Н. Ф. Измерова, А. Г. Чучалина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-3574-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435748.html>
10. Пономаренко, Г. Н. Физиотерапия : национальное руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 864 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-3112-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431122.html>
11. Багненко С.Ф., Руководство по скорой медицинской помощи / Под ред. С.Ф. Багненко, А.Л. Вёрткина, А.Г. Мирошниченко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-1733-1 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL :<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417331.html>
12. Вёрткин А.Л., Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник / А.Л. Вёрткин, Л. А. Алексанян, М. В. Балабанова и др. ; под ред. А. Л. Вёрткина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3579-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435793.html>
13. Избранные классификации внутренних болезней: учебно-методическое пособие / Под ред. С.П. Синицына. - изд. 2-е. доп. - Челябинск, 2009. - 196 с.10.
14. Сторожаков Г.И., Поликлиническая терапия : учебник / Сторожаков Г.И., Чукаева И.И., Александров А.А. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-2501-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. – URL :<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425015.html>
15. Пульмонология (клиника, диагностика, вопросы клинико-поликлинической реабилитации): учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / Н.А. Беседина, В.В. Евдокимов, Г.Г. Кетова и др. – Челябинск, 2012. – 178 с

#### **Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

1. Электронный каталог WEB–ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLibrary <http://elibrary.ru>
4. Информационно–образовательная среда ДонГМУ <http://distance.dnmu.ru>

#### **Законодательные и нормативно-правовые документы:**

1. Конституция Российской Федерации;
2. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
3. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
4. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258

- (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014, регистрационный № 31136);
5. Номенклатура медицинских организаций, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.08.2013 № 529н (зарегистрировано в Минюсте России 13.09.2013, регистрационный № 29950);
  6. Перечень специальностей высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 (зарегистрировано в Минюсте России 14.10.2013, регистрационный № 30163);
  7. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 (зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2016, регистрационный № 41754);
  8. Порядок разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.05.2014 № 594 (зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014, регистрационный № 33335);
  9. Номенклатура должностей медицинских работников и фармацевтических работников, утвержденная приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1183н (зарегистрировано в Минюсте России 18.03.2013, регистрационный № 27723);
  10. Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки», утвержденные приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 206н (зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015, регистрационный № 39438);
  11. Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 27.11.2015 № 1383 (зарегистрировано в Минюсте России 01.06.2023 № 73677);
  12. Приказ Министерства труда с социальной защиты РФ от 22.11.2022г. № 732н «Об утверждении профессионального стандарта «врач-профпатолог».
  13. ФГОС ВО – Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2023 г. №14 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.44 «Профпатология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации). Зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2023, регистрационный № 72332.
  14. Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 (зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017, регистрационный № 48226);
  15. Устав ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России;
  16. Правила приема в ординатуру ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

#### **11. Материально-техническое обеспечение производственной клинической практики: профилактические осмотры работников**

– Помещения укомплектованы специализированной мебелью, оснащенные лабораторным оборудованием: помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным

оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий) и расходным материалом

– доступ к сети «Интернет», Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

№ п/п	Перечень практических навыков	Количество правильно выполненных навыков	
		Минимально необходимое	Фактически выполненное
1.	Составления плана обследования, видов, объемов необходимых лабораторных, функциональных исследований с учётом вредных и опасных производственных факторов, работ и профессий	Ежедневно	
2.	Сбора и анализа по данным медицинской документации, информационно-аналитических медицинских систем показателей санитарно-гигиенической характеристики условий труда, медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности	Ежедневно	
3	Интерпретации и анализа результатов обследования работника (пациента); проведения дифференциальной диагностики заболеваний (состояний) работника (пациента)	Ежедневно	
4	Формулировки предварительного диагноза профессионального заболевания и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда в соответствии с действующей МКБ и другими нормативно-правовыми актами;	Ежедневно	
5	Анализа и интерпретации данных об условиях труда работника, результатов специальной оценки условий труда и производственного контроля, предварительных и периодических медицинских осмотров, профмаршрута, медицинской документации, содержащей клинические данные состояния здоровья	Ежедневно	
6	Разработки плана лечения работника (пациента) с профессиональным заболеванием	Ежедневно	
7	Назначения, оценки эффективности лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозного лечения и лечебного питания	При необходимости	
8	Назначения мероприятий по медицинской реабилитации при профессиональных заболеваниях	При необходимости	
9	Проведение медосмотров (предварительных, периодических, внеочередных) работников вредных производств и работников отдельных профессий	Ежедневно	
10	Заполнение и ведение медицинской документации	Ежедневно	

## ХАРАКТЕРИСТИКА

Ординатор \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

прошел практику в \_\_\_\_\_  
(наименование отделения, ЛПУ)

с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

За время прохождения практики выполнил \_\_\_\_\_

За время прохождения практики ординатор зарекомендовал себя \_\_\_\_\_

### Выводы и рекомендуемая оценка:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Руководитель практики от учреждения здравоохранения:

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

### Главный врач:

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

Место печати лечебного учреждения

### Замечания руководителя практики

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Подпись руководителя практики \_\_\_\_\_ дата \_\_\_\_\_