

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:
ФИО: АЛЕКСЕЕВА МАТАИЛЯ СЕРГЕЕВНА
Должность: Директор
Дата подписания: 22.07.2024 09:49:25
Уникальный программный ключ:
12d3282ecc495eab9170869adcc1f8d8b5c17e1

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения дополнительного профессионального образования «Российская
медицинская академия непрерывного профессионального образования»



УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методической комиссией

НГИУВ – филиала

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Протокол № 3 от «05» 07 2018 г.

Председатель УМК

С.Л. Кан
С.Л. Кан

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ ПО ПРОФПАТОЛОГИИ
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в
ординатуре по специальности 31.08.44 Профпатология

Блок 2 Практика (Б2.П.1)

Уровень образовательной программы: высшее образование.

Подготовка кадров высшей квалификации

Вид программы - практикоориентированная

Форма обучения очная

Новокузнецк, 2018

**Министерство здравоохранения Российской Федерации
Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей – филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования»**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ ПО ПРОФПАТОЛОГИИ**

Блок 2 Практики (Б2.П.1)

Программа	Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности Профпатология 31.08.44
Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	31.00.00 Клиническая медицина
Код и наименование направления подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Наименование специальности	Профпатология
Форма обучения	очная
Квалификация выпускника	Врач-профпатолог
Индекс дисциплины	Б2.П.1
Курс и семестр	Первый курс, второй семестр Второй курс, третий и четвертый семестр
Общая трудоемкость дисциплины	65 зачетных единиц
Продолжительность в часах	2340
в т.ч.	
самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов	780
Форма контроля	Зачет, дифференцированный зачет

Место программы практики в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре: по специальности 31.08.44 Профпатология.

Программа практики относится к блоку 2 (Практики) программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися.

1.1 Цель программы практики – подготовка квалифицированного врача - профпатолога, владеющего универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности по оказанию первичной специализированной медицинской помощи в области профессиональной патологии при профессиональных заболеваниях, проведению медицинских осмотров и медицинских экспертиз в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

1.2 Задачи программы практики:

сформировать умения:

- осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, формирование здорового образа жизни;
- предупреждать возникновения и (или) распространения заболеваний;
- диагностировать причины и условия их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
- проводить сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациента (его законного

представителя);

- осуществлять физикальное исследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- составлять план проведения лабораторных и инструментальных исследований;
- интерпретировать и анализировать результаты медицинских осмотров; лабораторных и инструментальных исследований пациента с профзаболеванием
- интерпретировать результаты заключений врачей-специалистов при направлении пациента с профессиональным заболеванием;
- формулировать диагноз, в том числе предварительный, острого и хронического профессионального заболевания.
- проводить противоэпидемические мероприятия;
- организовать защиту населения в очагах особо опасных инфекций;
- организовать защиту населения в очагах ухудшения радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.
- применять социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.
- определять тип патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
- проводить обследование пациентов с профессиональными заболеваниями;
- назначать лечения пациентам с профессиональными заболеваниями;
- осуществлять контроль лечения пациентов с профессиональными заболеваниями;
- оценивать эффективность и безопасность лечения пациентов с профессиональными заболеваниями;
- оказания различных видов медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе в медицинской эвакуации
- применять лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.
- применять методы, средства формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
- применять принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
- проводить анализ медико-статистической информации;
- заполнить медицинскую документацию;
- организовывать деятельность медицинского персонала.
- оказания различных видов медицинской помощи в ситуации медицинской эвакуации.

сформировать навыки:

- предупреждения возникновения и (или) распространения заболеваний;
- диагностики, выявления причин и условий их возникновения и развития.
- анализа медицинскую документацию пациента, необходимую для проведения экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией, медицинского освидетельствования - анализа документов, необходимые для установления диагноза профессионального заболевания в соответствии с нормативными правовыми актами;
- анализа результатов диспансерного (динамического) наблюдения, лечения, профилактики и реабилитации пациента с профессиональными заболеваниями.
- проведения противоэпидемических мероприятий;
- организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, ухудшения радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.
- медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
- определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
- обследования пациентов с профессиональными заболеваниями;
- назначения лечения пациентам с профессиональными заболеваниями;
- осуществления контроля лечения пациентов с профессиональными заболеваниями;
- оценки эффективности и безопасности лечения пациентов с профессиональными

заболеваниями;

- проведения экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией.
- проведение обследования пациента при чрезвычайных ситуациях;
- постановки диагноза при чрезвычайных ситуациях;
- оказание медицинской помощи в экстренной форме.
- применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов
- применения методов и средств формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- применения различных форм работы с населением, пациентами, направленные на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
- владеть формами и методами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
- проведения анализа медико-статистической информации;
- заполнения медицинской документации;
- организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.
- проведение обследования пациента при чрезвычайных ситуациях;
- постановки диагноза при чрезвычайных ситуациях;
- оказание медицинской помощи в экстренной форме.

обеспечить освоение опыта профессиональной деятельности:

- профилактики возникновения и (или) распространения заболеваний;
- диагностики, выявления причин и условий их возникновения и развития.
- анализа медицинской документации пациента, необходимой для проведения экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией, медицинского освидетельствования - анализа документов, необходимых для установления диагноза профессионального заболевания в соответствии с нормативными правовыми актами;
- анализа результатов диспансерного (динамического) наблюдения, лечения, профилактики и реабилитации пациента с профессиональными заболеваниями.
- проведения противоэпидемических мероприятий;
- организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, ухудшения радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.
- медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
- определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
- обследования пациентов с профессиональными заболеваниями;
- назначения лечения пациентам с профессиональными заболеваниями;
- осуществления контроля лечения пациентов с профессиональными заболеваниями;
- оценки эффективности и безопасности лечения пациентов с профессиональными заболеваниями;
- проведения экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией.
- проведение обследования пациента при чрезвычайных ситуациях;
- постановки диагноза при чрезвычайных ситуациях;
- оказание медицинской помощи в экстренной форме.
- применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов
- применения методов и средств формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- применения различных форм работы с населением, пациентами, направленные на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
- владением формами и методами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан

в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

- проведения анализа медико-статистической информации;
- заполнения медицинской документации;
- организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

Формируемые компетенции: УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7; ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Место программы практики в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре: по специальности 31.08.44 Профпатология.

Программа практики относится к Блоку 2 (Практики) программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися.

1.1 Цель программы практики – подготовка квалифицированного врача-профпатолога, владеющего универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности по оказанию первичной специализированной медицинской помощи в области профессиональной патологии при профессиональных заболеваниях, проведению медицинских осмотров и медицинских экспертиз в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

1.2 Задачи программы практики:

сформировать умения:

- Анализировать данные об условиях труда пациента (санитарно-гигиеническая характеристика условий труда пациента, результаты СОУТ и производственного контроля, предварительных и периодических медицинских осмотров), профмаршрута, медицинской документации, содержащей клинические данные о состоянии здоровья, в целях установления заключительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления);
- Анализировать и оформлять медицинские документы по результатам медицинского осмотра (обследования), клиническим данным о состоянии здоровья пациента и представленным документам для установления заключительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда;
- Анализировать и оформлять медицинскую документацию пациента, необходимую для проведения экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией;
- Анализировать показатели санитарно-гигиенической характеристики условий труда пациента при подозрении у него профессионального заболевания (отравления);
- Анализировать результаты расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания;
- Анализировать результаты СОУТ и производственного контроля;
- Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
- Выявлять диагностические признаки и симптомы профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, препятствующие выполнению поручаемой пациенту работы;
- Выявлять заболевания и состояния, являющиеся медицинскими

- противопоказаниями к работе, связанной с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов;
- Выявлять заболевания, начальные формы профессиональных заболеваний, ранние признаки воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на состояние здоровья пациента;
 - Выявлять пациента с подозрением на наличие профессионального заболевания и устанавливать ему предварительный диагноз острого или хронического профессионального заболевания;
 - Выявлять профессиональные заболевания, являющиеся результатом воздействия вредных и (или) опасных условий труда, у лица, претендующего на должность;
 - Выявлять у лица, поступающего на работу, заболевания (отравления), связанные с условиями труда, в том числе являющиеся медицинскими противопоказаниями к работе с вредными и (или) опасными условиями труда, а также работам, при выполнении которых обязательно проведение предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований), в соответствии с нормативными правовыми актами, Перечнем профессиональных заболеваний;
 - Выявлять у пациента, подлежащего периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру, профессиональные заболевания и заболевания (отравления), связанные с условиями труда, в том числе являющиеся медицинскими противопоказаниями к работе с вредными и (или) опасными условиями труда, а также работам, при выполнении которых обязательно проведение предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований), в соответствии с нормативными правовыми актами;
 - Давать рекомендации по рациональному трудоустройству лицу, поступающему на работу, и пациенту, подлежащему периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру, с учетом соответствия требований к состоянию его здоровья работе с воздействием вредных и (или) опасных факторов трудового процесса и отдельным видам работ;
 - Заполнять и направлять в установленном порядке экстренное извещение о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор;
 - Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, и контролировать качество ее ведения;
 - Интерпретировать и анализировать медицинскую документацию, заключения врачей-специалистов, результаты лабораторных и инструментальных исследований;
 - Использовать в работе информационно-аналитические медицинские системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет";
 - Использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;

- Консультировать медицинских работников по вопросам профпатологии;
- Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия, немедикаментозное лечение и лечебное питание в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Направлять лицо, поступающее на работу, и пациента, подлежащего периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру, с выявленными медицинскими противопоказаниями к работе на экспертизу профессиональной пригодности;
- Направлять на обследования в целях проведения экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией;
- Направлять пациента в специализированную медицинскую организацию или ее подразделение (центр профессиональной патологии, клиника или отдел профессиональных заболеваний медицинских научных организаций клинического профиля) для оказания специализированной медицинской помощи, решения вопросов экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией;
- Направлять пациента с профессиональным заболеванием для оказания специализированной медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях или на санаторно-курортное лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Направлять пациента с установленным предварительным диагнозом острого или хронического профессионального заболевания на медицинское обследование в специализированную медицинскую организацию или ее подразделение (центр профессиональной патологии, клиника или отдел профессиональных заболеваний медицинских научных организаций клинического профиля) с представлением необходимых документов в соответствии с нормативными правовыми актами;
- Направлять пациента с установленным предварительным диагнозом острого или хронического профессионального заболевания для оказания специализированной медицинской помощи или на санаторно-курортное лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
- Направлять пациента с установленным предварительным диагнозом острого или хронического профессионального заболевания на экспертизу связи заболевания с профессией;
- Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности;
- Обосновывать необходимость (показания) направления пациента на лабораторные и инструментальные исследования, а также к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;

- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания);
- Оказывать медицинскую помощь при острых и хронических профессиональных заболеваниях;
- Определять объем проведения диспансерного наблюдения пациента с профессиональным заболеванием в соответствии с клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Определять у лица, поступающего на работу, и пациента, подлежащего периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру, признаки временной нетрудоспособности и стойких нарушений функций организма;
- Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом;
- Осуществлять контроль проведения профилактических мероприятий;
- Осуществлять направление лица, поступающего на работу, и пациента, подлежащего периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру, для осмотра врачами-специалистами, на лабораторные и инструментальные исследования с учетом вредных и опасных производственных факторов и работ;
- Осуществлять направление лица, поступающего на работу, и пациента, подлежащего периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру, на дополнительные обследования и консультации при наличии медицинских показаний;
- Осуществлять определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней;
- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациента (его законного представителя);
- Осуществлять сбор, оформление и направление в центр профпатологии документов об условиях труда, профмаршруте, выписок из медицинской документации о результатах обязательных медицинских осмотров и клинических данных о состоянии здоровья пациента, в том числе в электронном виде, необходимых для установления заключительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания у пациентов с установленным предварительным диагнозом профзаболевания в соответствии с нормативными правовыми актами по профпатологии;
- Осуществлять физикальное обследование лица, поступающего на работу, и пациента;
- Оформлять извещение об установлении заключительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления), его уточнении или отмене;
- Оформлять медицинское заключение о наличии или об отсутствии

профессионального заболевания в соответствии с нормативными правовыми актами, МКБ и Перечнем профессиональных заболеваний;

- Оформлять медицинскую документацию по результатам медицинского осмотра (обследования) и клиническим данным состояния здоровья пациента при установлении наличия предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда;

- Оценивать динамику течения профессионального заболевания после стационарного или санаторно-курортного лечения, реализации индивидуальных программ реабилитации;

- Оценивать состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;

- Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациента;

- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации при профессиональных заболеваниях;

- Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозного лечения и лечебного питания;

- Оценивать эффективность работы по профилактике развития профессиональных заболеваний;

- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

- Применять нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения диспансеризации и диспансерного наблюдения пациентов с профессиональными заболеваниями, из групп риска развития профессиональных заболеваний и профессиональной непригодности;

- Проводить диспансерное наблюдение за пациентами;

- Проводить дифференциальную диагностику заболеваний (состояний) пациента с учетом действующей МКБ и Перечня профессиональных заболеваний;

- Проводить обследование пациента в специализированной медицинской организации или ее подразделении (центр профессиональной патологии, клиника или отдел профессиональных заболеваний медицинских научных организаций клинического профиля) с целью установления заключительного диагноза профессионального заболевания в соответствии с нормативными правовыми актами;

- Проводить пропаганду здорового образа жизни, назначать профилактические мероприятия пациентам из группы риска развития профессионального заболевания и профессиональной непригодности;

- Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия;

- Производить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности пациентов с профессиональными заболеваниями;

- Производить работу по реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалида;

- Производить санитарно-просветительную работу по профилактике

профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, формированию здорового образа жизни;

- Производить физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);

- Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения развития сердечно-сосудистых заболеваний, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;

- Разрабатывать план мероприятий по первичной и вторичной профилактике профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда;

- Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;

- Рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие деятельность медицинской организации;

- Составлять и реализовывать план проведения лабораторных и инструментальных исследований пациента;

- Составлять план обследования необходимыми врачами-специалистами, а также планировать виды и объемы необходимых лабораторных и функциональных исследований, в том числе с учетом вредных и опасных производственных факторов, работ и профессий, лицу, поступающему на работу, или пациенту, подлежащему периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру;

- Составлять план проведения осмотров врачами-специалистами, лабораторных и инструментальных методов исследований;

- Составлять план работы и отчет о работе;

- Устанавливать предварительный диагноз острого или хронического профессионального заболевания (отравления) в соответствии с нормативными правовыми актами и МКБ с учетом результатов обследований, медицинских осмотров врачами-специалистами и представленных документов;

- Формировать группу риска развития заболеваний, препятствующих выполнению поручаемой пациенту работы, профессиональных заболеваний и заболеваний, препятствующих выполнению поручаемой пациенту работы;

- Формировать план лечения пациента с профессиональным заболеванием;

- Формулировать диагноз профессионального заболевания, предварительный диагноз профессионального заболевания и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда;

- Формулировать решение в рамках врачебной комиссии по экспертизе профессиональной пригодности (определение соответствия состояния здоровья пациента возможности выполнения им отдельных видов работ) и экспертизе связи заболевания с профессией (о наличии/отсутствии причинно-следственной связи заболевания с профессиональной деятельностью) на основании

представленных документов, результатов обязательных медицинских осмотров и дополнительных обследований.

сформировать навыки:

- Анализ информации, полученной от пациента (его законного представителя);
- Анализ показателей санитарно-гигиенической характеристики условий труда пациента при подозрении у него профессионального заболевания (отравления), результатов СОУТ и производственного контроля;
- Анализ результатов расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания;
- Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа;
- Выявление заболеваний и состояний, являющихся медицинскими противопоказаниями к работе, связанной с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов, формирование групп риска развития заболеваний, препятствующих выполнению поручаемой пациенту работы;
- Выявление заболеваний, начальных форм профессиональных заболеваний, ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды, трудового процесса на состояние здоровья пациентов в целях формирования групп риска развития профессиональных заболеваний, выявление медицинских противопоказаний к осуществлению отдельных видов работ;
- Выявление пациентов с подозрением на наличие профессионального заболевания и установление им предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания;
- Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор;
- Интерпретация данных об условиях труда пациента (санитарно-гигиеническая характеристика условий труда пациента, результаты специальной оценки условий труда (далее - СОУТ) и производственного контроля, предварительных и периодических медицинских осмотров), профмаршрута, медицинской документации, содержащей клинические данные о состоянии здоровья, в целях установления заключительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления) ;
- Интерпретация и анализ медицинской документации и документов пациента, заключений врачей-специалистов, результатов лабораторных и инструментальных исследований;
- Интерпретация и анализ результатов физикального обследования пациента;
- Интерпретация результатов медицинских осмотров врачами-

специалистами, лабораторных и инструментальных исследований пациента;

- Консультирование медицинских работников по вопросам профпатологии;

- Контроль выполнения находящимся в распоряжении медицинским персоналом должностных обязанностей;

- Контроль проведения профилактических мероприятий;

- Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозного лечения и лечебного питания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;

- Направление лица, поступающего на работу, и пациента, подлежащего периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру, для осмотра врачами-специалистами, на лабораторные и инструментальные исследования с учетом вредных и опасных производственных факторов и работ; на дополнительные обследования и консультации при наличии медицинских показаний; на экспертизу профессиональной пригодности;

- Направление пациента в центр профессиональной патологии (отделение профпатологии) для оказания специализированной медицинской помощи, решения вопросов экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией;

- Направление пациента с профессиональным заболеванием, а также при наличии предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания для оказания специализированной медицинской помощи или на санаторно-курортное лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

- Направление пациента с профессиональным заболеванием, начальными формами профессиональных заболеваний, ранними признаками воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на состояние здоровья пациента, а также заболеваниями (отравлениями), связанными с условиями труда, на лабораторные и инструментальные исследования, а также к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;

- Направление пациента с установленным предварительным диагнозом острого или хронического профессионального заболевания на экспертизу связи заболевания с профессией;

- Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей;

- Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания);

- Оказание медицинской помощи при острых и хронических

профессиональных заболеваниях;

- Определение и реализация программы дополнительных обследований (клинических, лабораторных, инструментальных) в целях проведения экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией;

- Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней;

- Определение соответствия состояния здоровья пациента поручаемой ему работе;

- Осуществление работы по реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалида;

- Оформление извещения об установлении заключительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления), его уточнении или отмене;

- Оформление медицинского заключения о наличии или об отсутствии профессионального заболевания в соответствии с нормативными правовыми актами, МКБ и Перечнем профессиональных заболеваний;

- Разработка плана лечения пациента с профессиональным заболеванием;

- Оформление медицинской документации по результатам медицинского осмотра (обследования) и клиническим данным состояния здоровья пациента при установлении наличия предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда;

- Оформление унифицированных форм медицинской документации;

- Оформление, сбор и подготовка документов в соответствии с нормативными правовыми актами по профпатологии для предоставления в центр профпатологии информации об условиях труда, стаже работы во вредных и (или) опасных условиях труда по данным трудовой книжки (далее - профмаршрут), выписок из медицинской документации о результатах обязательных медицинских осмотров и клинических данных о состоянии здоровья пациента, в том числе в электронном виде, необходимых для установления заключительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания;

- Оценка динамики течения профессионального заболевания после санаторно-курортного лечения, реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов;

- Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;

- Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациента;

- Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозного лечения и лечебного питания;

- Оценка эффективности работы по профилактике развития профессиональных заболеваний;

- Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;
- Проведение диспансерного наблюдения за пациентами из групп риска развития профессиональных заболеваний;
- Проведение дифференциальной диагностики заболеваний (состояний) в целях установления наличия профессионального заболевания с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) и Перечня профессиональных заболеваний;
- Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий;
- Проведение физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) ;
- Пропаганда здорового образа жизни, назначение профилактических мероприятий пациентам из группы риска развития профессионального заболевания и профессиональной непригодности;
- Разработка мероприятий по первичной и вторичной профилактике профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда;
- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у лица, поступающего на работу, и у пациента, (его законного представителя);
- Сбор и анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности, смертности пациентов с профессиональными заболеваниями;
- Составление лицу, поступающему на работу, или пациенту, подлежащему периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру, плана обследования необходимыми врачами-специалистами, а также планирование видов и объемов необходимых лабораторных и инструментальных исследований, в том числе с учетом вредных и опасных производственных факторов, работ и профессий;
- Составление плана работы и отчета о работе;
- Установление предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления) в соответствии с нормативными правовыми актами и МКБ;
- Физикальное обследование (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) пациента (или лица, поступающего на работу);
- Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения развития сердечно-сосудистых заболеваний, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
- Формулирование диагноза профессионального заболевания, предварительного диагноза профессионального заболевания и заболеваний (отравлений);

– Формулирование решения в рамках врачебной комиссии по экспертизе профессиональной пригодности (определение соответствия состояния здоровья пациента возможности выполнения им отдельных видов работ) и экспертизе связи заболевания с профессией (о наличии/отсутствии причинно-следственной связи заболевания с профессиональной деятельностью) на основании представленных документов, результатов обязательных медицинских осмотров и дополнительных обследований.

обеспечить освоение опыта профессиональной деятельности:

- профилактики возникновения и (или) распространения заболеваний;
- диагностики, выявление причин и условий их возникновения и развития.
- анализа медицинской документации пациента, необходимой для проведения экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией, медицинского освидетельствования - анализа документов, необходимых для установления диагноза профессионального заболевания в соответствии с нормативными правовыми актами;
- анализа результатов диспансерного (динамического) наблюдения, лечения, профилактики и реабилитации пациента с профессиональными заболеваниями.
- проведения противоэпидемических мероприятий;
- организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, ухудшения радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.
- медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
- определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.
- обследования пациентов с профессиональными заболеваниями;
- назначения лечения пациентам с профессиональными заболеваниями;
- осуществления контроля лечения пациентов с профессиональными заболеваниями;
- оценки эффективности и безопасности лечения пациентов с профессиональными заболеваниями;
- проведения экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией.
- проведение обследования пациента при чрезвычайных ситуациях;
- постановки диагноза при чрезвычайных ситуациях;
- оказание медицинской помощи в экстренной форме.
- применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов
- применения методов и средств формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- применения различных форм работы с населением, пациентами,

направленные на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.

- владения формами и методами организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях.
- проведения анализа медико-статистической информации;
- заполнения медицинской документации;
- организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.

1.3. Трудоемкость освоения программы ОСК-1 – 1 зачетная единица, что составляет 36 академических часов.

Трудоемкость освоения программы ОСК-2 – 1 зачетная единица, что составляет 36 академических часов.

1.4 Трудоемкость освоения программы практики: 65 зачетных единиц, что составляет 2340 академических часа.

2 ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2.1 Паспорт формируемых компетенций

Рабочая программа производственной (клинической) практики направлена на формирование следующих компетенций:

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (УК)			
Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции	Форма контроля
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.	Т/К, П/А

Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК-2.1. Знает основы проектного менеджмента и международные стандарты управления проектом. 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. Умеет разрабатывать проект в области медицины и критерии его эффективности.	Т/К
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. Знает основы конфликтологии и умеет разрешать конфликты внутри команды.	Т/К, П/А
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1. Знает основы психологии и умеет выстраивать взаимодействие в рамках профессиональной деятельности. УК-4.2. Умеет поддерживать профессиональные отношения. УК-4.3. Владеет приемами профессионального взаимодействия с коллегами и пациентами.	Т/К, П/А
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. Умеет осознанно выбирать направление собственного профессионального и личностного развития и минимизировать возможные риски при изменении карьерной траектории. УК-5.4. Владеет методами объективной оценки собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории. УК-5.5. Владеет приемами самореализации в профессиональной и других сферах деятельности.	Т/К, П/А

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ОПК)			
Категория общепрофессио- нальных компетенций	Код и наименование общепрофессио- нальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции	Форма контроля
Деятельность в сфере информационных технологий.	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии 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. Знает и умеет использовать современные информационно-коммуникационные технологии для повышения медицинской грамотности населения, медицинских работников. ОПК-1.3. Знает и умеет планировать, организовывать и оценивать результативность коммуникативных программ, кампаний по пропаганде здорового образа жизни. ОПК-1.4. Умеет работать в медицинской информационной системе, вести электронную медицинскую карту. ОПК-1.5. Знает основные принципы организации оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, умеет применять их на практике. ОПК-1.6. Знает и умеет применять на практике основные принципы обеспечения информационной безопасности в медицинской организации.	Т/К
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 оценивать и прогнозировать состояние популяционного здоровья с использованием современных синдикаторов и с учетом социальных детерминант здоровья населения. ОПК-2.3. Знает и умеет реализовывать основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, направленные на профилактику заболеваний, укрепление здоровья населения и формирование здорового образа жизни. ОПК-2.4. Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи и основных медико-статистических показателей.	Т/К

Педагогическая деятельность.	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность.	<p>ОПК-3.1. Знает порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам среднего профессионального и высшего медицинского образования.</p> <p>ОПК-3.2. Формулирует адекватные цели и содержание, формы, методы обучения и воспитания, использует инновационные, интерактивные технологии и визуализацию учебной информации.</p> <p>ОПК-3.3. Осуществляет самообразовательную деятельность с целью профессионального и личностного роста.</p>	Т/К
Медицинская деятельность.	ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов.	<p>ОПК-4.1. Знает и умеет работать со стандартами оказания медицинских услуг.</p> <p>ОПК-4.2. Знает патологические 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 и инструментальные методы исследований и интерпретирует полученные результаты.</p> <p>ОПК-4.5. Сопоставляет результаты лабораторных и инструментальных методов исследования с клиническими данными.</p>	Т/К
	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность.	<p>ОПК-5.1. Знает принципы оказания медицинской помощи при состояниях, требующих неотложного медицинского вмешательства; оказания медицинской помощи больными, в чрезвычайных ситуациях, в том числе, участия в медицинской эвакуации.</p> <p>ОПК-5.2. Знает основы клинической фармакологии, механизмов действия, возникновения нежелательных лекарственных реакций, проблем совместимости лекарственных препаратов между собой.</p> <p>ОПК-5.3. Применяет клинические рекомендации и современные методы лечения на основе принципов выбора лекарственной терапии с учётом возраста пациента, дифференцированного подхода к лечению пациентов молодого и пожилого возраста.</p> <p>ОПК-5.4. Владеет основами возможных немедикаментозных методов лечения больных; принципами отбора пациентов для проведения хирургического лечения; основными подходами к оценке эффективности лечебных мероприятий.</p> <p>ОПК-5.5. Умеет разрабатывать схему этиотропной и патогенетической терапии пациентов на основании понимания патогенетических основ заболевания; составлять</p>	Т/К

		<p>план лечения больного с учётом пола, возраста пациента и наличия коморбидных состояний.</p> <p>ОПК-5.6. Уметь составлять схему лечения пациента, руководствуясь клиническими рекомендациями, стандартами оказания медицинской помощи по лечению пациента.</p>	
<p>ОПК-6. Способен проводить контролировать эффективность мероприятий медицинской реабилитации при заболеваниях (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов.</p>	<p>ОПК-6.1. Знает принципы и основы проведения концептуальных основ реабилитации; принципы организации реабилитационных служб; деятельности реабилитационных структур; моделей реабилитационного процесса; формы санитарно-замещающей реабилитационной помощи.</p> <p>ОПК-6.2. Знает медицинские, социальные и психологические аспекты реабилитации пациентов; основы медико-социальной реабилитации пациентов с учётом патогенеза, клинических форм и особенностей различных нозологических форм.</p> <p>ОПК-6.3. Владеет навыками оценки качества и эффективности реабилитационных мероприятий.</p> <p>ОПК-6.4. Умеет руководствоваться нормативно-правовыми актами, определяющими правила и порядок медицинской реабилитации.</p> <p>ОПК-6.5. Умеет использовать современные методы реабилитации; составлять схему реабилитационных мероприятий; использовать методы психологической и социальной реабилитации пациентов, а также членов их семей.</p>	ТК	
<p>ОПК-7. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу.</p>	<p>ОПК-7.1. Знает виды медицинских экспертиз, правила и порядок исследования, направленного на установление состояния здоровья гражданина, в целях определения его способности осуществлять трудовую или иную деятельность.</p> <p>ОПК-7.2. Умеет устанавливать причинно-следственную связь между воздействием каких-либо событий, факторов и состоянием здоровья.</p> <p>ОПК-7.3. Знает правила и порядок экспертизы временной нетрудоспособности граждан в связи с заболеваниями, травмами, отравлениями и иными состояниями.</p> <p>ОПК-7.4. Анализирует и оценивает качество оказания медицинской помощи с использованием современных подходов к управлению качеством медицинской помощи.</p>	Т/К	
<p>ОПК-8. Способен проводить контролировать эффективность мероприятий профилактике формированию здорового образа жизни и санитарно-</p>	<p>ОПК-8.1. Знает нормативно-правовые документы, регулирующие деятельность врача в области охраны здоровья взрослого населения; принципы и методы формирования здорового образа жизни у населения Российской Федерации.</p> <p>ОПК-8.2. Знает основы государственной системы профилактики профессиональных заболеваний.</p> <p>ОПК-8.3. Владеет методами санитарно-</p>	Т/К	

	гигиеническому просвещению населения.	просветительной и санитарно-гигиенической работы по формированию здорового образа жизни населения, в том числе программ первичной и вторичной профилактики заболевания. ОПК-8.4. Умеет оценивать индивидуальные факторы высокого риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, разрабатывать и реализовать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения профессиональных заболеваний и смертности;	
	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.	ОПК-9.1. Владеет методикой проведения анализа медико-статистических показателей заболеваемости, смертности и навыками составления плана работы и отчета о работе врача. ОПК-9.2. Владеет навыками ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа. ОПК-9.3. Осуществляет контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.	Т/К
	ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи в состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.	ОПК-10.1. Знает и владеет методикой сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их родственников или законных представителей). ОПК-10.2. Знает и владеет методикой физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). ОПК-10.3. Знает клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания. ОПК-10.4. Знает правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.	Т/К

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
Категория профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Форма контроля
Оказание медицинской помощи в области профессиональной патологии	ПК-1 Диагностика и раннее выявление профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, установление связи заболевания с профессией	ПК-1.1 Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациента (его законного представителя) ПК-1.2 Анализ информации, полученной от пациента (его законного представителя) ПК-1.3 Проведение физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) ПК-1.4 Интерпретация и анализ результатов физикального обследования пациента ПК-1.5 Оценка тяжести заболевания и (или)	Т/К, П/А

		<p>состояния пациента</p> <p>ПК-1.6 Определение соответствия состояния здоровья пациента поручаемой ему работе</p> <p>ПК-1.7 Выявление заболеваний, начальных форм профессиональных заболеваний, ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды, трудового процесса на состояние здоровья пациентов в целях формирования групп риска развития профессиональных заболеваний, выявление медицинских противопоказаний к осуществлению отдельных видов работ</p> <p>ПК-1.8 Выявление заболеваний и состояний, являющихся медицинскими противопоказаниями к работе, связанной с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов, формирование групп риска развития заболеваний, препятствующих выполнению поручаемой пациенту работы</p> <p>ПК-1.9 Формулирование предварительного диагноза профессионального заболевания и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований</p> <p>ПК-1.10 Направление пациента с профессиональным заболеванием, начальными формами профессиональных заболеваний, ранними признаками воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов на состояние здоровья пациента, а также заболеваниями (отравлениями), связанными с условиями труда, на лабораторные и инструментальные исследования, а также к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-1.11 Интерпретация результатов медицинских осмотров врачами-специалистами, лабораторных и инструментальных исследований пациента</p> <p>ПК-1.12 Проведение дифференциальной диагностики заболеваний (состояний) в целях установления наличия профессионального заболевания с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ) и Перечня профессиональных заболеваний</p> <p>ПК-1.13 Оформление медицинской</p>	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>документации по результатам медицинского осмотра (обследования) и клиническим данным состояния здоровья пациента при установлении наличия предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда</p> <p>ПК-1.14 Установление предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления) в соответствии с нормативными правовыми актами и МКБ</p> <p>ПК-1.15 Оформление, сбор и подготовка документов в соответствии с нормативными правовыми актами по профпатологии для предоставления в центр профпатологии информации об условиях труда, стаже работы во вредных и (или) опасных условиях труда по данным трудовой книжки (далее - профмаршрут), выписок из медицинской документации о результатах обязательных медицинских осмотров и клинических данных о состоянии здоровья пациента, в том числе в электронном виде, необходимых для установления заключительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания</p> <p>ПК-1.16 Интерпретация данных об условиях труда пациента (санитарно-гигиеническая характеристика условий труда пациента, результаты специальной оценки условий труда (далее - СОУТ) и производственного контроля, предварительных и периодических медицинских осмотров), профмаршрута, медицинской документации, содержащей клинические данные о состоянии здоровья, в целях установления заключительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления)</p> <p>ПК-1.17 Направление пациента в центр профессиональной патологии (отделение профпатологии) для оказания специализированной медицинской помощи, решения вопросов экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией</p> <p>ПК-1.18 Оформление извещения об установлении заключительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания (отравления), его уточнении или отмене</p> <p>ПК-1.19 Оформление медицинского заключения о наличии или об отсутствии профессионального заболевания в</p>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		соответствии с нормативными правовыми актами, МКБ и Перечнем профессиональных заболеваний	
ПК-2 Назначение лечения пациентам с профессиональным и заболеваниями, в том числе санаторно-курортного, контроль его эффективности и безопасности	<p>ПК-2.1 Разработка плана лечения пациента с профессиональным заболеванием</p> <p>ПК-2.2 Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозного лечения и лечебного питания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>ПК-2.3 Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозного лечения и лечебного питания</p> <p>ПК-2.4 Направление пациента с профессиональным заболеванием, а также при наличии предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания для оказания специализированной медицинской помощи или на санаторно-курортное лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи, в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения</p> <p>ПК-2.5 Оценка динамики течения профессионального заболевания после санаторно-курортного лечения, реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ПК-2.6 Оказание медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях</p> <p>ПК-2.7 Осуществление работы по реализации индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалида</p>	Т/К, П/А	
ПК-3 Проведение обязательных (предварительных, периодических, внеочередных) медицинских осмотров	<p>ПК-3.1 Составление лицу, поступающему на работу, или пациенту, подлежащему периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру, плана обследования необходимыми врачами-специалистами, а также планирование видов и объемов необходимых лабораторных и инструментальных исследований, в том числе с учетом вредных и опасных производственных факторов, работ и профессий</p> <p>ПК-3.2 Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у лица, поступающего на работу, и у пациента, подлежащего периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру</p>	Т/К, П/А	

		<p>ПК-3.3 Физикальное обследование лица, поступающего на работу, и пациента, подлежащего периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру, при проведении медицинского осмотра</p> <p>ПК-3.4 Направление лица, поступающего на работу, и пациента, подлежащего периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру, для осмотра врачами-специалистами, на лабораторные и инструментальные исследования с учетом вредных и опасных производственных факторов и работ</p> <p>ПК-3.5 Направление лица, поступающего на работу, и пациента, подлежащего периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру, на дополнительные обследования и консультации при наличии медицинских показаний</p> <p>ПК-3.6 Интерпретация и анализ медицинской документации, заключений врачей-специалистов, результатов лабораторных и инструментальных исследований в целях определения соответствия состояния здоровья пациента (или лица, поступающего на работу) поручаемой ему работе, раннего выявления и профилактики заболеваний (в том числе профессиональных)</p> <p>ПК-3.7 Интерпретация и анализ медицинской документации, заключений врачей-специалистов, результатов лабораторных и инструментальных исследований в целях выявления у пациентов профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, начальных форм профессиональных заболеваний, ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды, формирования групп риска развития профессиональных заболеваний и заболеваний, препятствующих выполнению поручаемой пациенту работы</p> <p>ПК-3.8 Направление лица, поступающего на работу, и пациента, подлежащего периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру, с выявленными медицинскими противопоказаниями к работе на экспертизу профессиональной пригодности</p> <p>ПК-3.9 Выявление пациентов с подозрением на наличие профессионального заболевания и установление им предварительного диагноза острого или хронического профессионального заболевания</p> <p>ПК-3.10 Направление пациента с</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	установленным предварительным диагнозом острого или хронического профессионального заболевания на экспертизу связи заболевания с профессией	
ПК-4 Проведение экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией	<p>ПК-4.1 Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, результатов обязательных медицинских осмотров пациента (или лица, поступающего на работу), подлежащего экспертизе профессиональной пригодности</p> <p>ПК-4.2 Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, профмаршрута, результатов обязательных медицинских осмотров пациента, подлежащего экспертизе связи заболевания с профессией</p> <p>ПК-4.3 Физикальное обследование (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) пациента (или лица, поступающего на работу), подлежащего медицинскому освидетельствованию, экспертизе профессиональной пригодности и экспертизе связи заболевания с профессией</p> <p>ПК-4.4 Интерпретация и анализ медицинской документации пациента (или лица, поступающего на работу), подлежащего экспертизе профессиональной пригодности</p> <p>ПК-4.5 Интерпретация и анализ медицинской документации и документов пациента, подлежащего экспертизе связи заболевания с профессией, в том числе по санитарно-гигиенической характеристике условий труда, результатов СОУТ и производственного контроля</p> <p>ПК-4.6 Определение и реализация программы дополнительных обследований (клинических, лабораторных, инструментальных) в целях проведения экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией</p> <p>ПК-4.7 Формулирование диагноза профессионального заболевания</p> <p>ПК-4.8 Формулирование решения в рамках врачебной комиссии по экспертизе профессиональной пригодности (определение соответствия состояния здоровья пациента возможности выполнения им отдельных видов работ) и экспертизе связи заболевания с профессией (о наличии/отсутствии причинно-следственной связи заболевания с профессиональной деятельностью) на основании представленных документов, результатов обязательных медицинских осмотров и дополнительных обследований</p>	Т/К, П/А
ПК-5 Проведение и контроль	ПК-5.1 Разработка мероприятий по первичной и вторичной профилактике профессиональных	Т/К, П/А

	<p>эффективности мероприятий по профилактике возникновения профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению</p>	<p>заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда ПК-5.2 Пропаганда здорового образа жизни, назначение профилактических мероприятий пациентам из группы риска развития профессионального заболевания и профессиональной непригодности ПК-5.3 Проведение диспансерного наблюдения за пациентами из групп риска развития профессиональных заболеваний ПК-5.4 Контроль проведения профилактических мероприятий ПК-5.5 Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней ПК-5.6 Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослюнения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор ПК-5.7 Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения развития сердечно-сосудистых заболеваний, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ ПК-5.8 Оценка эффективности работы по профилактике развития профессиональных заболеваний ПК-5.9 Проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий ПК-5.10 Консультирование медицинских работников по вопросам профпатологии</p>	
	<p>ПК-6 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности</p>	<p>ПК-6.1 Составление плана работы и отчета о работе ПК-6.2 Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа ПК-6.3 Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей ПК-6.4 Сбор и анализ основных медико-</p>	<p>Т/К, П/А</p>

	находящегося в распоряжении медицинского персонала	<p>статистических показателей заболеваемости, инвалидности, смертности пациентов с профессиональными заболеваниями</p> <p>ПК-6.5 Анализ результатов расследования обстоятельств и причин возникновения профессионального заболевания</p> <p>ПК-6.6 Анализ показателей санитарно-гигиенической характеристики условий труда пациента при подозрении у него профессионального заболевания (отравления), результатов СОУТ и производственного контроля</p> <p>ПК-6.7 Контроль выполнения находящимся в распоряжении медицинским персоналом должностных обязанностей</p> <p>ПК-6.8 Оформление унифицированных форм медицинской документации</p>	
	ПК-7 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	<p>ПК-7.1 Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ПК-7.2 Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>ПК-7.3 Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и (или) дыхания)</p> <p>ПК-7.4 Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме</p>	Т/К, П/А

3 СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

3.1. Обучающий симуляционный курс (ОСК-1)

Цель рабочей программы учебного модуля заключается в устойчивом формировании врачами профессиональных практических умений и навыков оказания первой помощи для самостоятельной и командной работы при неотложных состояниях, ДТП, катастрофах, террористических актах, массовых бедствиях.

Трудоемкость: 1 зачетная единица.

База практической подготовки: Мультипрофильный аккредитационно - симуляционный центр (МАСЦ) НГИУВ.

Код	Наименование тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
<i>Общие навыки и умения (проведение реанимационных мероприятий)</i>				
Б2.П.1.1	Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах в соответствии с профессиональными стандартами специальности	Тренажер-манекен взрослого, предназначенный для отработки - сердечно-легочной реанимации, - придания устойчивого бокового положения, - приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей с возможностью регистрации (по завершении) следующих показателей в процентах: 1) глубина компрессий; 2) положение рук при компрессиях; 3) высвобождение рук между компрессиями; 4) частота компрессий; 5) дыхательный объем; 6) скорость вдоха. Учебный автоматический наружный дефибриллятор (АНД)	- умение оказывать первую помощь пострадавшему с полным нарушением проходимости верхних дыхательных путей, вызванным инородным телом, - умение оказывать первую помощь пострадавшему без признаков жизни, пострадавшему без сознания с признаками дыхания, - навык выполнения мероприятия базовой сердечно – легочной реанимации, - навык использования АНД, находящегося в доступности.	Зачет

3.2. Обучающий симуляционный курс (ОСК-2)

Цель обучения: формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-организатора здравоохранения и общественного здоровья.

Трудоемкость: 1 зачетная единица.

Базы практической подготовки: согласно заключенным договорам о практической подготовке.

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и тем	Тип и вид симулятора	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
Специальные навыки и умения				
Б2.П.1.2	Проведение физикального исследования пациентов	Манекен взрослого пациента	<u>Умения</u> – проведение клинического обследования пациента; - интерпретация полученных данных. <u>Навыки</u> - владения методиками осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации	Т/К П/А
Б2.П.1.3	Базовая сердечно-легочная (СРЛ) реанимация взрослых и поддержание проходимости дыхательных путей	Манекен взрослого пациента для проведения СЛР	<u>Умения</u> – оказание первой помощи. ; <u>Навыки</u> - выявления признаков нарушения функции внешнего дыхания у пациента в неотложном состоянии - выполнения мероприятия базовой сердечно – легочной реанимации, - навык использования АНД, находящегося в доступности.	Т/К П/А
Б2.П.1.4	Оказание первой помощи пострадавшим	Тренажер-манекен для демонстрации приемов остановки кровотечений с возможностью объективного или субъективного контроля правильности места и усилия наложения жгута	<u>Умения</u> оказание первой помощи в экстренной форме <u>Навыки</u> - временной остановки наружного кровотечения при различных травмах с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), наложение давящей повязки. - наложения повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей. - первой помощи при переломах; - иммобилизации (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий); - фиксации шейного отдела позвоночника.	Т/К П/А

3.3 Содержание программы практики Б2.П.1 Профпатология

№ п\п	Тема рабочей программы учебной дисциплины (модуля). Виды профессиональной деятельности	Продолжительность (акад.час)	Индекс компетенции
<i>Первый год обучения</i>			
<i>Стационар</i>		576	
1.	ОСК-1. Общие навыки и умения	36	УК-1, ОПК- 10, ПК-7
2.	ОСК-2. Специальные умения и навыки	36	УК-1, ОПК- 10, ПК-7
3.	Учебный модуль 3 «Профессиональные заболевания от функционального перенапряжения отдельных органов и систем» Клинические симптомы, синдромы, диагностика, лечение, профилактика. Оформление медицинской документации.	216	УК-1-5, ОПК-1-10, УК1-7
4.	Учебный модуль 4 «Профессиональные заболевания органов дыхания пылевой этиологии» Клинические симптомы, синдромы, диагностика, лечение, профилактика. Оформление медицинской документации.	288	УК-1-5, ОПК-1-10, УК1-7
<i>Второй год обучения</i>			
<i>Стационар</i>		1764	
5.	Учебный модуль 5 «Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов» Клинические симптомы, синдромы, диагностика, лечение, профилактика. Оформление медицинской документации.	324	УК-1-5, ОПК-1-10, УК1-7
6.	Учебный модуль 6 «Профессиональные аллергические и онкологические заболевания» Клинические симптомы, синдромы, диагностика, лечение, профилактика. Оформление медицинской документации.	360	УК-1-5, ОПК-1-10, УК1-7
7.	Учебный модуль 7 «Профессиональные заболевания от воздействия биологических, инфекционных и паразитарных факторов. Профессиональные заболевания химической этиологии» Клинические симптомы, синдромы, диагностика, лечение, профилактика. Оформление медицинской документации.	360	УК-1-5, ОПК-1-10, УК1-7
8.	Учебный модуль 8 «Профессиональные заболевания медицинских работников. Влияние вредных факторов производства на репродуктивную функцию человека» Клинические симптомы, синдромы, диагностика, лечение, профилактика. Оформление медицинской документации.	360	УК-1-5, ОПК-1-10, УК1-7
9.	Учебный модуль 9 «Обязательные (предварительные и периодические) медицинские осмотры (ПМО) работающих во вредных условиях труда и экспертиза профпригодности». Организация и проведения ПМО работающих во вредных условиях труда. Экспертиза профессиональной пригодности	360	УК-1-5, ОПК-1-10, УК1-7

4 ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1 Производственная (клиническая) практика предназначена для формирования у ординаторов компетенций в соответствии с целью и задачами программы ординатуры. Практическая подготовка лиц, получающих высшее медицинское образование, обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в соответствии с образовательными программами.

Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная.

4.2 Базы практической подготовки

Производственная (клиническая) практика организуется:

1) в образовательных и научных организациях, осуществляющих медицинскую деятельность (клиники);

2) в медицинских организациях, в том числе медицинских организациях, в которых располагаются структурные подразделения образовательных и научных организаций (клиническая база);

3) в иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Сведения о конкретной медицинской организации, являющейся базой практической подготовки для данного вида практики, указываются в Дневнике практики.

4.3 Сроки обучения: второй, третий, четвертый семестры обучения в ординатуре (в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком Программы) (при традиционном сроке освоения).

4.4 Промежуточная аттестация: второй, третий семестры – зачет, четвертый семестр – дифференцированный зачет (в соответствии с учебным планом основной программы)

Второй семестр

Виды учебной работы	Кол-во часов/зач. ед.
Обязательная аудиторная работа (всего), в том числе:	384
- практика	384
Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора, в том числе:	192
- изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку	192
Итого:	576 акад.час./16 з.ед.

Третий семестр

Виды учебной работы	Кол-во часов/зач. ед.
Обязательная аудиторная работа (всего), в том числе:	714
- практика	714
Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора, в том числе:	357
- изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку	357
Итого:	1071 акад.час./29,75 з.ед.

Четвертый семестр

Виды учебной работы	Кол-во часов/зач. ед.
Обязательная аудиторная работа (всего), в том числе:	462
- практика	462
Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора, в том числе:	231
- изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку	231
Итого:	693 акад.час./27,25 з.ед.

4.5 Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Название раздела дисциплины	Кол-во часов	
		Практика	СР
1.	ОСК 1 Общие навыки и умения (проведение реанимационных мероприятий)	24	12
2.	ОСК 2 Специальные умения и навыки	24	12
3.	Учебный модуль 3 «Профессиональные заболевания от функционального перенапряжения отдельных органов и систем»	144	72
4.	Учебный модуль 4 «Профессиональные заболевания органов дыхания пылевой этиологии»	192	96
5.	Учебный модуль 5 «Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов»	216	108
6.	Учебный модуль 6 «Профессиональные аллергические и онкологические заболевания»	240	120
7.	Учебный модуль 7 «Профессиональные заболевания от воздействия биологических, инфекционных и паразитарных факторов. Профессиональные заболевания химической этиологии»	240	120
8.	Учебный модуль 8 «Профессиональные заболевания медицинских работников. Влияние вредных факторов производства на репродуктивную функцию человека»	240	120
9.	Учебный модуль 9 «Обязательные (предварительные и периодические) медицинские осмотры (ПМО) работающих во вредных условиях труда и экспертиза профпригодности»	240	120
Итого		1560	780

4.6 Самостоятельная (внеаудиторная) работа

Самостоятельная работа обучающихся на практике направлена на совершенствование знаний и умений, лежащих в основе формируемых компетенций, а также на развитие навыков самоорганизации и самодисциплины. Контроль самостоятельной работы организуется как единство нескольких форм: самоконтроль, взаимоконтроль, контроль со стороны преподавателя.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Текущий контроль направлен на систематическую проверку выполнения заявленных в паспорте компетенций умений и навыков. Задача текущего контроля – мониторинг процесса формирования умения или навыка.

5.2 Промежуточная аттестация осуществляется в соответствии с учебным планом основной Программы. Задача промежуточной аттестации – оценка сформированности умений, навыков и соответствующих компетенций. Для оценки сформированности профессиональных умений и навыков используются оценочные листы (чек-листы). Контроль и оценка сформированности универсальных и профессиональных компетенций осуществляется с использованием ситуационных задач и выполнения практических заданий. Формы и периоды промежуточной аттестации устанавливаются учебным планом основной Программы.

6 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

6.1 Текущий контроль

Текущий контроль осуществляется путем оценки выполненных действий, отраженных в дневнике практики. Оценка производится путем анализа количества фактически выполненных действий с количеством действий, запланированных с ординатором.

Необходимая для получения допуска к процедуре промежуточного контроля (зачет/дифференцированный зачет) норма фактически выполненных действий – 70% и более от количества запланированных действий.

6.2 Промежуточная аттестация

6.2.1 Контроль сформированности профессиональных умений и навыков с использованием оценочного листа (чек-листа по кейс-задаче) (пример чек-листа).

Оценочный лист (чек-лист по кейс-задаче) №001
контроля сформированности профессиональных умений и навыков ординатора

№	Ситуационные задачи (кейс-задачи)	Ответ
1.	<p>Описание ситуации: Г-ов Е.А. 1979 г.р. (41 год) консультирован в 2020 году по обращаемости в связи с предположением пациента о профессионально генезе имеющейся у него патологии крупных суставов нижних конечностей. Работал водителем Белазы с 2005 года до выхода на инвалидность в 2019 году.</p> <p>По амбулаторной карте – в 2013 года диагностика «артрозо-артрита» правого плечевого сустава; с этого же времени были спорадические обращения с поясничным остеохондрозом.</p> <p>В марте 2018 года - острое развитие состояния, трактуемое неврологом как нарушение спинального кровообращения. Проходил обследования и лечение у неврологов. С февраля 2019 года оформлена III группа инвалидности.</p> <p>2018_05_03: МРТ поясничного отдела позвоночника: форма и размер тел позвонков обычные с признаками начальных дистрофических изменений в них. Картина дегенеративно-дистрофических изменений пояснично-крестцового отдела позвоночника; грыжа диска L4-5; протрузия дисков L1-2; l5-s1.</p> <p>2018_11_29: МРТ грудного отдела позвоночника: дистрофических изменений в двигательных сегментах с Th3 по L1; адекватные компенсаторные изменения в смежных замыкательных пластинках; грыжевых выпячиваний не выявлено. Заключение: грудной остеохондроз с Th3 по L1; очагов патологической интенсивности сигналов в спинном мозге нет.</p> <p>Тогда же МРТ шейного отдела позвоночника: ШОХ с С2 по С7, широкие протрузии дисков С4-7 без значительной компрессии нейроструктур; унковертебральные артрозы С5-7; двусторонний спондилоартроз С4-7; патологическая извитость позвоночных артерий.</p> <p>С 2018 года появление болей в тазобедренных суставах.</p> <p>2019_03_27 – тотальное эндопротезирование левого тазобедренного</p>	

	<p>сустава в связи с левосторонним коксартрозом 3 степени со сгибательно-приводящей контрактурой; 2019_10_06 – тотальное эндопротезирование правого тазобедренного сустава в связи с правосторонний идиопатическим коксартрозом 3 степени со сгибательно-приводящей контрактурой. Пациент настаивает на профессиональном генезе коксартрозов и по собственной инициативе обратился за профпатологической консультацией</p>	
	<p><i>Вопрос 1</i> Поскольку пациент настаивает на профессиональном генезе заболевания, а никакой информации об условиях труда водителем БелАЗа не представлено, необходимо ли для дальнейшего обсуждения профпатологической ситуации рекомендовать предъявление хотя бы данных специальной оценки условий труда?</p>	<p><i>Ответ 1:</i> нет, поскольку у пациента имеется заболевание тазобедренных суставов, которое не числится в перечне профессиональных заболеваний согласно приказа №417, отсутствуют основания к подозрению на профессиональный его генез. В этой ситуации информация об условиях труда работника не будет иметь диагностического значения</p>
	<p><i>Вопрос 2</i> Помимо профессиональных существуют ещё профессионально (производственно) обусловленные заболевания, в генезе которых допускается некоторое участие факторов производства в их генезе. Поэтому целесообразно ли дальнейшее обсуждение вопроса о возможно профессионально (производственно) обусловленном генезе заболевания??</p>	<p><i>Ответ 2:</i> нет. Представление о профессионально (производственно) обусловленном заболевании предполагает такую долю участия профессионального фактора, которая считается недостаточной для возникновения болезни, в генезе которой кардинальную роль играют иные, но не профессиональные факторы. В связи с этим регресс за профессионально обусловленные заболевание не выплачивается, а само заболевание с медико-социальных представлений считается общесоматическим. Представление о профессионально обусловленном заболевании используется только в научно-статистических целях, а в медицинских документах как профессионально обусловленное оно не указывается.</p>
<p>Первый год обучения</p>	<p><i>Контрольное задание:</i> Б-ов В.В., 1956 г.р. (62 г.), обследован в ЦПП 15.02-07.03.2018 г. По копии трудовой книжки пациент в течение 1978-2014 гг. работал в профессиях, связанных с тяжелым физическим трудом, предположительно превышающие санитарно-гигиенические нормативы: электросварщик, газосварщик и кузнец-штамповщик.</p>	

	<p>Боли в правом плечевом суставе появились в 2006 г. Первоначально за медицинской помощью не обращался. С 2012 г. боли стали носить постоянный характер, и в этом же году впервые лечился амбулаторно в течение 20 дней на больничном листе с диагнозом ПЛП справа. В 2013 г. лечился с данной патологией дважды (1 и 4,5 месяцев). В 2014 г. была определена III группа инвалидности; пациент перестал работать. Информация о Rg-исследовании правого плечевого сустава в то время отсутствует. В 2015-2016 гг. боли и ограничение объёма в правом плечевом суставе сохранялись, амбулаторно лечился по 2 раза в год. В 2016 году общелечебной сетью заподозрен профессиональный генез заболевания сустава. Пациент проконсультирован районным профпатологом, был установлен предварительный диагноз: периартроз и ДОО правого плечевого сустава профессионального генеза. После получения СГХ и купирования очередного обострения в 2018 году направлен в ЦПП на экспертизу связи заболевания с профессией. В СГХ рабочего места указано, что весь 35-летний стаж (1978-2014 гг.) во всех профессиях сопровождался функциональным перенапряжением рук класса 3.1 ст.</p> <p>При поступлении: жалобы на постоянные боли в правом плечевом суставе, усиливающиеся при движениях с иррадиацией в правую руку; хруст в правом плечевом суставе. объективно: движения в правом плечевом суставе болезненные, ограничены во фронтальной и сагиттальной (Положителен синдром Дауборна). Справа: болезненные периартикулярные ткани плечевого сустава; гипестезия по полиневритическому типу до нижней трети предплечья; сухожильные рефлексы низкие, равные. Архивные Rg-граммы плечевых суставов (2017 г.): деформирующие арт-розы плечевых суставов I ст.;</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>эностозы головки правой плечевой кости, подбугорковый остеопороз. В ЦПП выполнена МРТ плечевых суставов: остеоартроз правого плечевого сустава I ст.; акромиально-ключичного сустава II-III ст.; частичный внутрисуставной разрыв сухожилия надостной мышцы. в левом плечевом суставе – остеоартроз I ст., в акромиально-ключичном суставе – остеоартроз II ст.</p> <p>Консультация ортопеда: объём движений в правом плечевом суставе: от-ведение и сгибание до 400. в левом плечевом суставе функция сохранена</p>	
	<p><i>Вопрос 1:</i> Правомерно ли обсуждение вопроса относительно профессионального генеза патологии суставов в связи с прекращением работы во вредных условиях труда?</p>	<p><i>Ответ 1:</i> правомерно, поскольку могут иметь место случаи недиагностированных профзаболеваний, начавшихся во время работы или ситуации с отделенным (поздним) дебютом профессиональных заболеваний, уже после прекращения контакта с вредным фактором производства.</p>
	<p><i>Вопрос 2:</i> Увеличивает ли наличие инвалидности вероятность профессионального генеза заболевания?</p>	<p><i>Ответ 2:</i> не увеличивает. .Инвалидность указывает на наличии выраженных функциональных изменений, но не генез вызвавшего их заболевания</p>

6.2.3 Примеры заданий, проверяющих практическую подготовку ординатора

№	Содержание тестового задания	Индексы проверяемых компетенций
1.	Указать критерии классификации профессионально обусловленного заболевания и принципы его диагностики.	УК-1, ПК-1,3,4,5,6
2.	Перечислить медицинские противопоказания для допуска к работе лиц, связанных с ношением и применением оружия.	
3.	Перечислить документы, необходимые для направления работника в Центр профпатологии для экспертизы связи заболевания с профессией.	
4.	Назвать основные нормативные и законодательные документы профпатологии по организации профслужбы, учёту и расследованию профессиональных заболеваний.	
5.	Перечислить основные физические вредные факторы производства.	
6.	Перечислить основные вредные химические факторы производства.	
7.	Перечислить основные аэрозоли и пыли преимущественно фиброгенного действия.	
8.	Перечислить основные биологические вредные факторы производства.	
9.	Перечислить основные фактор тяжелого физического труда.	
10.	Структуры, выдающие санитарно-гигиеническую характеристику рабочего места работника.	

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ

7.1 Учебно-методическая документация и материалы:

- 1) Слайд-лекции по темам рабочей программы.
- 2) Учебные пособия по разделам рабочей программы

7.2 Литература

В качестве учебной литературы используется оригинальная монографическая и периодическая литература по тематике специальности. К основным средствам обучения также относятся учебно-методические комплексы, аудио- и видеокурсы, справочная литература, словари (толковые, общие и отраслевые).

Основная литература:

1. Анализ состояния здоровья работающего населения и профессиональной заболеваемости. В кн.: Государственный доклад «О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2021 году: Государственный доклад. М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека», 2022.
2. Атопический дерматит : генетика, патогенез и терапия / Е. В. Матушевская, Е. В. Свирщевская. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. - Текст : электронный – URL : <https://www.rosmedlib.ru>.
3. Введение в курс профессиональных болезней. В кн.: Профессиональные болезни: учебник / Н.А. Мухин, В.В. Косарев, С.А. Бабанов, В.В. Фомин. М.: Издательство «ГЭОТАР-Медиа», 2020 – Текст: электронный . - URL : <https://www.rosmedlib.ru/>.
4. Вибрационная болезнь от воздействия локальной и общей вибрации у горнорабочих в условиях Сибири и Севера / под ред. В.С. Рукавишников. Иркутск: НЦ РВХ ВСНЦ СО РАМН, 2008.
5. Заболевания, обусловленные воздействием биологических факторов. В кн.: Профессиональные болезни: учебник / Н.А. Мухин, В.В. Косарев, С.А. Бабанов, В.В. Фомин. М.: Издательство «ГЭОТАР-Медиа», 2020, Текст: электронный – URL : <https://www.rosmedlib.ru/>.
6. Клиническая аллергология. Руководство для практикующих врачей / под ред. Н. М. Ненашевой, Б. А. Черняка. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 920 с. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru>.
7. Невропатическая боль. Клинические рекомендации по диагностике и лечению. МОО «Общество по изучению боли». ООО «Медпрогресс», 2019.
8. Оценка риска при воздействии химического фактора. В кн.: Профессиональный риск: руководство / под ред. Н.Ф Измерова, Э.И. Денисова. М.: Изд-во «Тривант», 2003.
9. Панкова, В. Б. Профессиональные заболевания ЛОР-органов : руководство / В. Б. Панкова, И. Н. Федина; под общ. ред. И. В. Бухтиярова,

- Н. А. Дайхеса. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 544 с. - Текст : электронный – URL : <https://www.rosmedlib.ru>.
10. Пневмокониозы: клинические рекомендации. М.: «Ассоциация врачей и специалистов медицины труда», «Российское респираторное общество», «Российское общество рентгенологов и радиологов». 2021. (<http://amt-oho.ru/files/fedclinrekhobl.pdf>).
 11. Полиневропатии: Клиническое руководство. М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2016.
 12. Потеря слуха, вызванная шумом: клинические рекомендации. Москва, 2017.
 13. Профессиональная патология: национальное руководство / под ред. Н.Ф. Измерова. М., Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2011.
 14. Профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких: клинические рекомендации. М.: «Ассоциация врачей и специалистов медицины труда». 2017. (<https://www.mrckb.ru/files/fedclinrekhobl.pdf>)
 15. Профессиональные заболевания органов дыхания: национальное руководство / под ред. Н.Ф. Измерова, А.Г. Чучалина. – М.: Изд-во «ГЭОТАР-Медиа», 2015.
 16. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда. Руководство Р.2.2.2006-05. М., 2005.
 17. Сенсоневральная тугоухость у взрослых: клинические рекомендации. Национальная медицинская ассоциация оториноларингологов. Москва. 2016.
 18. Шпагина Л.А., Паначева Л.А., Зюдина Л.Ю. и др. Заболевания, связанные с физическими перегрузками и функциональным перенапряжением отдельных органов и систем. Учебно-методическое пособие для врачей. Новосибирск: Новосибирский ГМУ. – 2015.

Дополнительная литература:

1. Болезни, обусловленные воздействием производственной пыли. В кн.: Про-фессиональные болезни: учебник / Н.А. Мухин, В.В. Косарев, С.А. Бабанов, В.В. Фомин. М.: Изд-во «ГЭОТАР-Медиа», 2020. – Текст: электронный – URL : <https://www.rosmedlib.ru>.
2. Бухтияров И.В., Денисов Э.И., Лагутина Г.Н. и соавт. Критерии и алгоритм установления связи нарушения здоровья с работой. Медицина труда и промышленная экологии, 2018, №8.
3. Вероятность нарушения здоровья от воздействия неблагоприятных факторов трудового процессов. В кн.: Профессиональный риск: руководство / под ред. Н.Ф Измерова, Э.И. Денисова. М.: Изд-во «Тривант», 2003.
4. Горохова, С. Г. Основы профессиональной кардиологии. Сердечно-сосудистые заболевания при трудовой деятельности : учебное пособие для врачей / С. Г. Горохова, О. Ю. Атьков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 344 с. - URL: <https://www.rosmedlib.ru>.
5. Денисов Э.И., Чесалин П.В. Профессионально обусловленная

- заболеваемость: основы методологии. Медицина труда и промышленная экология, 2006, №8.
6. Измеров Н.Ф., Каспаров А.А. Медицина труда. Введение в специальность. Пособие для последиplomной подготовки врачей. М., Медицина, 2002.
 7. Клиника, диагностика и лечение профессиональных заболеваний скелетно-мышечной системы от функционального перенапряжения. Методические рекомендации / Широков В.А. и соавт. Екатеринбург: ФБУН Екатеринбургский МНЦАРЗПП», 2012.
 8. Критерии оценки профессиональной потери слуха от шума: международные и национальные стандарты / Н.Ф. Измеров, Э.И. Денисов, Е.Е. Аденинская, Ю.Ю. Горблянский. Вестник оториноларингологии, 2014, №3.
 9. Национальное руководство по ортопедии / под ред. С.П. Миронова, Г.П. Котельникова: М.: Изд-во «ГЭОТАР–Медиа», 2008.
 10. Оценка риска профзаболеваний от воздействия физических факторов. В кн.: Профессиональный риск: руководство / под ред Н.Ф Измерова, Э.И. Денисова. М.: Изд-во «Трoвант», 2003.
 11. Покровский В.И. Современные проблемы экологически и профессионально обусловленных заболеваний. Медицина труда и промышленная экология. 2001, №1.
 12. Профессиональная патология: национальное руководство / под ред. Н.Ф. Из-мерова. М., Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2011.
 13. Профессиональные заболевания органов дыхания: национальное руководство / под ред. Н.Ф. Измерова, А.Г. Чучалина. М.: Изд-во «ГЭОТАР-Медиа», 2015.
 14. Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием физических факторов производственной среды. В кн.: Профессиональные болезни: учебник / Н.А. Мухин, В.В. Косарев, С.А. Бабанов, В.В. Фомин. М.: Издательство «ГЭО-ТАР-Медиа», 2020 :1-512. Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461655.html>.
 15. Профессиональные заболевания, связанные с функциональным перенапряжением органов и систем организма. В кн.: Профессиональные болезни: учебник / Н.А. Мухин, В.В. Косарев, С.А. Бабанов, В.В. Фомин. М.: Издательство «ГЭОТАР-Медиа», 2020 – 512 с. – Текст: электронный – URL : <https://www.rosmedlib.ru/>.
 16. Профессиональные онкологические заболевания. В кн.: Профессиональные болезни: учебник / Н.А. Мухин, В.В. Косарев, С.А. Бабанов, В.В. Фомин. М.: Издательство «ГЭОТАР-Медиа», 2020 – Текст: электронный . - URL : <https://www.rosmedlib.ru/>.
 17. Профессиональный риск для медицинских работников: руководство / под ред Н.Ф Измерова, Э.И. Денисова. М.: Изд-во «Трoвант», 2003.
 18. Раннее выявление, клиника, диагностика и лечение профессиональных заболеваний от функционального перенапряжения: методические рекомендации. / Широков В.А. и соавт. Екатеринбург: ФБУН «Екатеринбургский МНЦ ПОЗРП», 2014.

19. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда. Руководство Р.2.2.2006-05. М., 2005.
20. Сухаревская Т.М. и соавт. Микроангио- и висцеропатии при вибрационной болезни. Новосибирск: Новосибирская ГМА. 2000.
21. Широков В.А. Боль в плече. Патогенез. Диагностика. Лечение. Второе издание переработанное и дополненное. М.: Медпресс-Информ, 2012.

Интернет-ресурсы:

- Документы базы «ГАРАНТ <http://base.garant.ru/>»
- Консультант Плюс <http://www.consultant.ru>.
- Консультант врача, электронная медицинская библиотека <http://www.rosmedlib.ru>.
- Научная электронная библиотека <http://www.elibrary.ru>.
- Научный образовательный медицинский портал <http://www.med-edu.ru>.
- Центральная Научная Медицинская библиотека <http://www.scsmi.rssi.ru>.

Нормативно-правовая база

- Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Приказа Минздравсоцразвития России от 27.04.2012 г. № 417 «Об утверждении перечня профессиональных заболеваний» (зарегистрировано в Минюсте России от 14 мая 2012 г. № 24168);
- Приказа Минздравсоцразвития России от 05.05.2012 г. № 502 «Об утверждении порядка создания и деятельности врачебной комиссии медицинской организации (зарегистрировано в Минюсте России от 09 июня 2012 г. № 24516);
- Приказа Минздравсоцразвития России от 15.05.2012 г. № 543 «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению (зарегистрировано в Минюсте России от 27 июня 2012 г. № 24726);
- Приказа Минздравсоцразвития России от 17 мая 2012 № 555н «Об утверждении номенклатуры коечного фонда по профилям медицинской помощи (зарегистрировано в Минюсте России от 04 июня 2012 г. № 2440);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.08.2013 № 529н «Об утверждении номенклатуры медицинских организаций» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.09.2013, регистрационный № 29950);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.12.2012 № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18.03.2013, регистрационный N 27723) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1.08.2014 № 420н

- (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.08.2014, регистрационный № 33591);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 N 206н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 01.06.2023, регистрационный N 73677);
 - Приказ Минздрава России от 13 ноября 2012 № 911н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях» (зарегистрировано в Минюсте России 21 декабря 2012 № 26268);
 - Приказ Минздрава России от 28 мая 2001 г. № 176 «О совершенствовании системы расследования и учёта профессиональных заболеваний в Российской Федерации (вместе с «Инструкцией о порядке применения Положения о расследовании и учёте профессиональных заболеваний, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 декабря 2000 г. № 967»)» (зарегистрировано в Минюсте России 27 июля 2001 № 2828);
 - Приказ Минздрава России от 10 мая 2017 г. № 203н «Об утверждении критериев оценки качества медицинской помощи» (зарегистрировано в Минюсте России 17 мая 2017 г. № 46740);
 - Приказ Минздрава России от 31 января 2019 г. № 36н (ред. 28.09.2020) «Об утверждении экспертизы связи заболевания с профессией и формы медицинского заключения о наличии или об отсутствии профессионального заболевания» (зарегистрировано в Минюсте России 19 марта 2019 г. № 54085);
 - Приказ Минздрава России от 31 июля 2020 г. № 788н «Об утверждении Порядка организации медицинской реабилитации взрослых» (зарегистрировано в Минюсте России 25 сентября 2020 г. № 60039);
 - Приказ Минздрава России от 14 сентября 2020 г. № 972н «Об утверждении Порядка выдачи медицинскими организациями справок и медицинских заключений» (зарегистрировано в Минюсте России от 04 декабря 2020 г. № 61261);
 - Приказ Минздрава России от 31 июля 2020 г. № 789н «Об утверждении Порядка и срок представления медицинских документов (их копий) и выписок из них» (зарегистрировано в Минюсте России 24 сентября 2020 г. № 60010);
 - Приказ Минздрава России от 29 октября 2020 г. № 1177 «Об утверждении Порядка организации осуществления профилактики инфекционных заболеваний и проведения мероприятий по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях» (зарегистрировано в Минюсте России 03 декабря 2020 г. № 61245);
 - Приказ Минздрава России и Минтруда от 31 декабря 2020 г. № 988/1420н «Об организации утверждения перечня вредных (и/или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрировано в Минюсте России 29 января 2021 г. № 62278);

- Приказ Минздрава России от 28 января 2021 года № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотрах работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и/или опасными производственными факторами, а также работами при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрировано в Минюсте России 29 января 2021 г. № 62277);

- Приказ Минздрава России от 23 ноября 2021 г. № 1089н «Об утверждении Условий и порядка формирования листков нетрудоспособности в форме электронного документа и выдачи листков нетрудоспособности в форме документа на бумажном носителе в случаях, установленных законодательством Российской Федерации» (зарегистрировано в Минюсте России 29 ноября 2021 №66067);

- Письмо Минздрава России от 06 октября 2017 г. № 17-4/10/2-6989 «О клинических рекомендациях (протоколах лечения) по вопросам оказания медицинской помощи.

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Помещения кафедры представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим программам дисциплин (модулей).

Минимально необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- компьютерный класс кафедры с подключением к сети «Интернет» с доступом обучающихся в электронную информационную образовательную

среду через сайт Академии, что позволяет использовать его для проведения семинарских занятий, самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.

В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Кафедра обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) (электронно-библиотечные ресурсы Академии http://irbis.rmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=IBIS&P21DBN=IBIS) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентам обучающихся по программе ординатуры.

Наличие специализированной дистанционной оболочки (образовательной платформы), обеспечивающей идентификацию личности обучающегося, контроль прохождения этапов обучения, оценку промежуточных и итоговых достижений, учет и хранение результатов образовательного процесса) по ссылке <https://www.ispring.ru/>.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Реализация программы ординатуры обеспечивается профессорско-преподавательским составом кафедры профпатологии.