

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

ПРИНЯТО
на заседании ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ
Минздрава России
Протокол № 9

27 » 08 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
« 04 » 09 2020г.
№ 407

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
Профпатология
на тему
«Организация и проведение обязательных медицинских осмотров
работников»

(СРОК ОБУЧЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Ростов-на-Дону

2020

Основными компонентами дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Профпатология на тему «Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников» являются: цель программы, планируемые результаты обучения; учебный план; требования к итоговой аттестации обучающихся; рабочие программы учебных модулей; организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации; оценочные материалы и иные компоненты.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей по специальности «Профпатология» на тему «Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников» одобрена на заседании кафедры профпатологии

Протокол № 4 от 27 июня 2020г.

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор

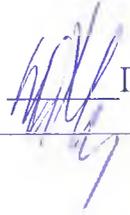


Ю.Ю. Горблянский

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Профпатология»
на тему «Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников»

срок освоения 36 академических часов

СОГЛАСОВАНО	
Проректор по последипломному образованию	« <u>29</u> » <u>06</u> 20 <u>20</u> г.  Брижак З.И.
Декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	« <u>29</u> » <u>06</u> 20 <u>20</u> г.  Бадалянц Д.А.
Начальник управления организации непрерывного образования	« <u>29</u> » <u>06</u> 20 <u>20</u> г.  Герасимова О.В.
Заведующий кафедрой	« <u>27</u> » <u>06</u> 20 <u>20</u> г.  Горблянский Ю.Ю.

4. Общие положения

4.1. Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Профпатология» на тему «Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников» заключается в совершенствовании знаний и умений в рамках имеющейся квалификации.

Трудоемкость освоения - 36 академических часов (1 неделя, 6 дней)

Основными компонентами Программы являются:

- общие положения;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочая программа учебного модуля "Специальные дисциплины",
-организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы <1>.

<1> Пункт 9 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. N 499 "Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444) с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

4.2.Актуальность программы: необходимость обучения специалистов, участвующих в медицинских осмотрах работников вредных (опасных) профессий и производств, работников отдельных профессий и производств, знаниям нормативно-правовых документов по медосмотрам и освидетельствованиям, умениям и навыкам выявления начальных форм профессиональных заболеваний и признаков воздействия производственных факторов на организм, определения медицинских противопоказаний для допуска к профессии, проведения экспертизы профпригодности работников.

4.3. Задачи программы: совершенствование знаний, формирование умений и навыков врачей-профпатологов и врачей-специалистов, участвующих в медосмотрах работников, в вопросах ранней диагностики профессиональных заболеваний в процессе периодического медосмотра, проведения медосмотров, освидетельствований и экспертизы профпригодности, необходимых в процессе осуществления профессиональной деятельности

Сформировать знания:

- законодательных и нормативно-правовых документов по организации медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и экспертизы профпригодности работников;
- порядка организации и проведения медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и экспертизы профпригодности работников;
- принципов определения регламентов допуска к профессии;
- основных принципов установления причинно-следственной связи заболевания с профессией.
- принципов профилактики профессиональных заболеваний у работников вредных (опасных) профессий и производств.

Сформировать умения:

- проводить обязательные медицинские осмотры и медицинские освидетельствования работников вредных (опасных) профессий и производств, работников отдельных профессий и производств;
- диагностировать начальные формы профессиональных заболеваний у работников вредных (опасных) профессий и производств в процессе периодического медосмотра;
- выявлять ранние признаки воздействия вредных производственных факторов на организм работника в процессе периодического медосмотра;
- диагностировать заболевания, являющиеся медицинскими противопоказаниями для допуска к профессии;
- решать вопросы экспертизы профпригодности работников вредных (опасных) профессий и производств, работников отдельных профессий и производств, предусмотренных нормативными документами;
- проводить профилактику профессиональных заболеваний у работников вредных (опасных) профессий и производств.

Сформировать навыки:

- организации и проведения обязательных предварительных и периодических медосмотров работников вредных (опасных) профессий и производств, работников отдельных профессий и производств;
- диагностики начальных форм профессиональных заболеваний у работников вредных (опасных) профессий и производств в процессе периодического медосмотра;

- определения признаков воздействия вредных (опасных) факторов на организм работника;
- организации и проведения медицинских освидетельствований работников;
- организации и проведения экспертизы профпригодности работников с учетом результатов медосмотров;
- профилактики профессиональных заболеваний у работников вредных (опасных) профессий и производств.

4.4. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема - на элементы, каждый элемент - на подэлементы. Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором - код темы (например, 1.1), далее - код элемента (например, 1.1.1), затем - код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе (далее - УМК).

4.5. Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, семинарские и практические занятия, применение дистанционного обучения), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-профпатолога, врача специалиста, участвующего в проведении медосмотров работников. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами и квалификационной характеристикой должности врача- профпатолога, врача специалиста, участвующего в проведении медосмотров работников. <2>.

<2> Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный N 18247).

4.6. В Программе содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием Программы.

4.7. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают

учебно-методическое обеспечение учебного процесса освоения модулей специальности (тематика лекционных, семинарских и практических занятий).

4.8. Характеристика профессиональной деятельности врача-профпатолога:

- **область профессиональной деятельности¹** включает охрану здоровья работников вредных (опасных) профессий и производств, работников отдельных профессий и производств путем обеспечения первичной специализированной медицинской помощи в соответствии с нормативными документами по профпатологии и с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

- **основная цель вида профессиональной деятельности²**: оказание первичной специализированной медицинской помощи по профилю «профпатология» при профессиональных заболеваниях; проведение медицинских осмотров и медицинских экспертиз;

- **обобщенные трудовые функции**: оказание медицинской помощи работникам вредных (опасных) профессий и производств, работникам отдельных профессий и производств; проведение медицинских осмотров, медицинских экспертиз и медицинских освидетельствований.

- трудовые функции:

A/01.88 Проведение обследования пациента в целях выявления профессиональных заболеваний и постановки диагноза;

A/03.88 Проведение медицинских осмотров, в том числе предварительных при поступлении на работу, периодических, внеочередных;

A/04.88 Проведение экспертизы профессиональной пригодности работников и экспертизы связи заболевания с профессией;

A/05.88 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике возникновения профессиональных заболеваний, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению.

¹ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. N 1086 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.44 Профпатология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 октября 2014 г., регистрационный N 34465)

² Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-профпатолог» (подготовлен Минтрудом России 27.11.2018)

4.8. Характеристика профессиональной деятельности врача-терапевта:

- **область профессиональной деятельности**³ включает охрану здоровья граждан путем обеспечения первичной медико-санитарной помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

- **основная цель вида профессиональной деятельности**⁴: диагностика и профилактика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия» в процессе медосмотров работников, экспертиза профпригодности работников;

- **обобщенные трудовые функции**: оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях;

- **трудовые функции**:

A/01.77 Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»;

A/04.77 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»;

A/05.77 Проведение медицинских, профилактических медицинских осмотров, медицинского освидетельствования, диспансеризации и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»;

A/06.77 Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.

4.8. Характеристика профессиональной деятельности врача-оториноларинголога:

- **область профессиональной деятельности**⁵ включает охрану здоровья граждан путем обеспечения медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

- **основная цель вида профессиональной деятельности**⁶: профилактика, диагностика заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа;

- **обобщенные трудовые функции**: оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа:

- **трудовые функции**:

³ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. N 1092 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 октября 2014 г., регистрационный N 34466)

⁴ Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)» (подготовлен Минтрудом России 25.12.2019)

⁵ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» августа 2014 г. N 1101 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.58 Оториноларингология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 октября 2014 г., регистрационный N 34510)

⁶ Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2017 г. №612н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-оториноларинголог» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 августа 2017 г., регистрационный N 47967)

A/01.88 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и установления диагноза;

A/04.88 Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями уха, горла, носа;

A/05.88 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения.

4.8. Характеристика профессиональной деятельности врача-офтальмолога:

- **область профессиональной деятельности**⁷ включает охрану здоровья граждан путем обеспечения медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения;

- **основная цель вида профессиональной деятельности**⁸: профилактика, диагностика заболеваний и (или) состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

- **обобщенные трудовые функции**: оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

- **трудовые функции**:

A/01.88 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза;

A/04.88 Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями глаза, его придаточного аппарата и орбиты;

A/05.88 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения.

- **вид программы**: практикоориентированная.

4.10. Контингент обучающихся:

- **по основной специальности**: врач-профпатолог

⁷ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» августа 2014 г. N 1102 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 октября 2014 г., регистрационный N 34470)

⁸ Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 5 июня 2017 г. №470н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-офтальмолог» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 26 июня 2017 г., регистрационный N 47191)

- по смежным специальностям: врач-терапевт, врач - оториноларинголог, врач - офтальмолог

5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-профпатолога, врачей-специалистов, участвующих в проведении медосмотров работников. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональным стандартом и квалификационной характеристикой должности врача профпатолога и врачей-специалистов, участвующих в проведении медосмотров работников.

Характеристика компетенций <1> врача- профпатолога, подлежащих совершенствованию

<1> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. № 1086 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.44 Профпатология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 октября 2014 г., регистрационный № 34465).

5.1. Профессиональные компетенции (далее - ПК):

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

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

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

Характеристика компетенций <3> врача- терапевта, подлежащих совершенствованию

<3> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. N 1092 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.49 Терапия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 октября 2014 г., регистрационный N 34466)

5.1. Профессиональные компетенции (далее - ПК):

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

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

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

Характеристика компетенций <3> врача- оториноларинголога, подлежащих совершенствованию

<3> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» августа 2014 г. N 1101 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.58 Оториноларингология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 октября 2014 г., регистрационный N 34510)

5.1. Профессиональные компетенции (далее - ПК):

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

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

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

Характеристика компетенций <3> врача- офтальмолога, подлежащих совершенствованию

<3> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» августа 2014 г. N1102 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.59 Офтальмология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 октября 2014 г., регистрационный N 34470)

5.1. Профессиональные компетенции (далее - ПК):

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на

сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

диагностическая деятельность:

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

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

5.2. Объем программы: 36 академических часов.

5.3. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
Очное (с использованием ДОТ)	6	6	1 неделя, 6 дней

Программа повышения квалификации реализуется с использованием ДОТ и ЭО на дистанционной площадке – «Автоматизированная система ДПО ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (sdo.rostgmu.ru) (далее - система)». В системе представлены учебные материалы, тестовые задания по темам учебных модулей программ. Система позволяет проводить онлайн-лекции и семинарские занятия в удаленном режиме синхронно взаимодействовать слушателю с преподавателем.

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

распределения учебных модулей

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Профпатология» на тему «Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников» (срок освоения 36 академических часов)

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе				Форма контроля
			лекции	ПЗ	СЗ	ДО	
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»							
1.	Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников	8	2	4	2	4	ТК
2	Особенности медосмотров работников вредных и опасных профессий и производств	8	6		2		ТК
3	Особенности медосмотров работников отдельных профессий и производств	10		8	2	8	ТК
4.	Общие принципы экспертизы профпригодности работников	4		2	2	2	ТК
5.	Виды медицинского освидетельствования работников, показания, контингенты	4		2	2	2	ТК
Итоговая аттестация		2					Экзамен
Всего		36	8	16	10	16	2

ПЗ - практические занятия,
СЗ - семинарские занятия.
ДО – дистанционное обучение.
ТК - текущий контроль.

7. Календарный учебный график

Учебные модули	1 неделя
	1 неделя (часы)
Специальные дисциплины	34
Итоговая аттестация	2

8. Рабочие программы учебных модулей

Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»

Раздел 1

Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.1	Организационно-правовые основы проведения обязательных медицинских осмотров
1.2	Задачи и принципы проведения обязательных медицинских осмотров работников
1.3	Документооборот при медицинских осмотрах.
1.4	Порядок оформления заключения по результатам предварительного медосмотра
1.5	Порядок оформления заключительного акта по результатам периодического медосмотра
1.6	Нормативные документы по медосмотрам работников
1.6.1	Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011г. №302н (в ред. от 18.05.2020) «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) и Порядка проведения медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда»
1.6.2	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001г. №197-ФЗ (ред. от 31.12.2014)
1.6.3	Федеральный закон РФ от 21.11.2011г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации
1.6.4	Приказ МЗ РФ №124н от 13 марта 2019г. «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп
1.6.5	Приказ МЗ РФ №39н от 29.01.2016г. « Об утверждении порядка прохождения работниками подразделений транспортной безопасности ежегодного медицинского осмотра, предусмотренного статьей 12.3 Федерального закона от 9 февраля 2007г. №16-ФЗ «О транспортной безопасности», включающего в себя химико-токсикологические исследования

Раздел 2

Особенности медосмотров работников вредных и опасных профессий и производств

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
2.1	Медосмотры работников, контактирующих с химическими производственными факторами
2.1.1	Медицинские осмотры работающих с химическими аллергенами
2.1.2	Медицинские осмотры работающих с химическими канцерогенами
2.1.3	Медицинские осмотры работающих с репротоксикантами
2.2	Медицинские осмотры работающих с производственными аэрозолями

2.2.1	Медицинские осмотры работающих в контакте с аэрозолями преимущественно фиброгенного действия (АПФД)
2.2.2	Медицинские осмотры работающих в контакте с аэрозолями смешанного действия
2.3	Медицинские осмотры работающих с биологическими факторами
2.3.1.	Медицинские осмотры лиц, работающих на предприятиях микробиологического синтеза
2.3.2	Медосмотры работников, контактирующих с инфицированным материалом различных групп патогенности
2.3.2.1	Особенности организации и проведения медосмотров работников в период коронавирусной инфекции
2.3.3	Медицинские осмотры работающих с пылью животного и растительного происхождения
2.4	Медицинские осмотры работающих с физическими факторами
2.4.1	Медицинские осмотры работающих с вибрацией
2.4.2	Медицинские осмотры работающих с производственным шумом
2.4.3	Медицинские осмотры работающих с неионизирующим излучением
2.4.4	Медицинские осмотры работающих с ионизирующим излучением
2.4.5	Медицинские осмотры работающих в условиях неблагоприятного микроклимата
2.5	Медицинские осмотры работающих с факторами трудового процесса
2.5.1	Медицинские осмотры работающих с физическими перегрузками
2.5.2	Медицинские осмотры работающих с сенсорными нагрузками

Раздел 3

Особенности медицинских осмотров работников отдельных профессий и производств

Код	Наименование тем, элементов и т.д.
3.1	Медицинские осмотры водителей автотранспортных средств
3.1.1	Нормативные документы по медосмотрам водителей автотранспорта
3.1.1.1	При Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 № 302н (ред. от 18.05.2020) «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда
3.2	Медицинские осмотры медицинских работников
3.3	Медицинские осмотры педагогических работников
3.4	Медицинские осмотры работников сферы обслуживания
3.5	Медицинские осмотры лиц, связанных с ношением и применением оружия. Медицинские осмотры подразделений транспортной безопасности
3.5.1	Приказ МЗ РФ №39н от 29.01.2016г. « Об утверждении порядка прохождения работниками подразделений транспортной безопасности ежегодного медицинского осмотра, предусмотренного статьей 12.3 Федерального закона от 9 февраля 2007г. №16-ФЗ «О транспортной безопасности», включающего в себя химико-токсикологические исследования наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов, и формы заключения, выдаваемого по его результатам

Раздел 4

Общие принципы экспертизы профпригодности работников

Код	Наименование тем, элементов и т.д.
4.1	Принципы экспертизы профпригодности работников
4.1.1	Общие медицинские противопоказания для допуска к работе
4.1.2	Дополнительные медицинские противопоказания для допуска к работе
4.2	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с химическими факторами
4.3	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с физическими факторами
4.4	Экспертиза профпригодности лиц, работающих с физическими перегрузками и биологическими факторами
4.5	Дополнительные медицинские противопоказания для допуска к работе лиц с заболеваниями опорно-двигательного аппарата
4.6	Дополнительные медицинские противопоказания для допуска к работе лиц с заболеваниями периферической нервной системы
4.7	Особенности экспертизы профпригодности при сердечно-сосудистых заболеваниях
4.8	Нормативно-правовая база экспертизы профпригодности работников
4.8.1	ФЗ РФ №323 от 21.11.2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», ст. 63
4.8.2	Приказ Минздрава России № 282 от 05.05.2016 «Об утверждении Порядка проведения экспертизы профессиональной пригодности и формы медицинского заключения о пригодности или непригодности к выполнению отдельных видов работ»

Раздел 5

Виды медицинского освидетельствования работников, показания, контингенты

Код	Наименование тем, элементов и т.д.
5.1	Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством
5.2	Внеочередной медосмотр и медицинское освидетельствование водителей автотранспортных средств
5.2.1	Приказ Минздрава России от 15.06.2015 № 342н «Об утверждении порядка направления на внеочередное обязательное медицинское освидетельствование водителей транспортных средств, а также порядка приостановления действия и аннулирования медицинского заключения о наличии (об отсутствии) у водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств) медицинских противопоказаний, медицинских показаний или медицинских ограничений к управлению транспортными средствами»
5.2.2	Приказ Минздрава России от 15.06.2015 № 344н «О проведении обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств)»
5.3	Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием
5.3.1	Приказ Минздрава России от 30.06.2016 № 441 «О порядке проведения медицинского освидетельствования на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием и химико-токсикологических исследований наличия в организме человека наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов»

5.4	Психиатрическое медицинское освидетельствование работников
5.4.1	Нормативно-правовая база психиатрического освидетельствования
5.4.1.1	ФЗ РФ №323 от 21.11.2011г.,ст.65
5.4.1.2	Постановление Правительства РФ от 23 сентября 2002 г. № 695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности» (с изменениями и дополнениями от 14 февраля 2008, 20 мая 2008, 25 марта 2013)
5.4.1.3	Трудовой Кодекс РФ от 30.12.2001 №197-ФЗ (ред. от 30.12.2015), ст.213

Тематика лекционных занятий

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	1	Концепция медицинских осмотров работников в Российской Федерации	2
2	2	Промышленные аэрозоли и риски нарушений здоровья, особенности медосмотров работников	2
2	3	Металлы и риск нарушений здоровья, особенности медосмотров работников	2
2	4	Оценка и управление канцерогенным риском на рабочем месте во время медицинских осмотров	2
Итого			8

Тематика семинарских занятий

№ раздела	№ СЗ	Темы семинаров	Кол-во часов
1	1	Организация и проведение медицинских осмотров работников вредных и опасных производств, в том числе в период новой коронавирусной инфекции	2
2	2	Репротоксиканты и риск нарушений здоровья; особенности медосмотров работников	2
3	3	Труд и здоровье медицинских работников; особенности медосмотров медработников различных категорий	2
4	4	Общие принципы экспертизы профпригодности работников	2
5	5	Психиатрическое освидетельствование работников. Профилактика нарушений психического здоровья на рабочем месте	2
Итого			10

Тематика практических занятий

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1	Организационно-правовые основы обязательных медицинских осмотров работников (ДО)	2	зачет
1	2	Медицинские осмотры лиц, связанных с ношением и применением оружия.(ДО)	2	
3	3	Медицинские осмотры водителей автотранспортных средств(ДО)	2	
3	4	Особенности обязательных медицинских осмотров педагогических работников(ДО)	2	
3	5	Особенности обязательных медицинских осмотров лиц, занятых на подземных работах (ДО)	2	зачет
3	6	Особенности обязательных медицинских осмотров лиц, работающих на высоте (ДО)	2	
4	7	Особенности экспертизы профпригодности работников при сердечно-сосудистых заболеваниях (ДО)	2	
5	8	Медицинское освидетельствование водителей автотранспорта (ДО)	2	
Итого			16	

9. Организационно-педагогические условия

Программа повышения квалификации реализуется с использованием ДОТ и ЭО на дистанционной площадке – «Автоматизированная система ДПО ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (sdo.rostgmu.ru) (далее - система)». В системе представлены учебные материалы, тестовые задания по темам учебных модулей программ. Система позволяет проводить онлайн-лекции и семинарские занятия в удаленном режиме синхронно взаимодействовать слушателю с преподавателем.

Профессорско-преподавательский состав программы:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Должность
1	Горблянский Юрий Юрьевич	Доктор медицинских наук, профессор	Заведующий кафедрой профпатологии
2	Конторович Елена Павловна	Кандидат	Ассистент

		медицинских наук	
3	Понамарева Оксана Петровна	Кандидат медицинских наук	Ассистент
4	Пиктушанская Татьяна Евгеньевна	Кандидат медицинских наук	Ассистент

10. Формы аттестации

10.1. Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-профпатолога, врачей специалистов, участвующих в проведении медосмотров работников в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

10.2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренным учебным планом.

10.3. Обучающиеся, освоившие программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

11. Оценочные материалы

11.1. Тематика контрольных вопросов:

1. Цели и задачи предварительных и периодических медицинских осмотров работников
2. Порядок и организация проведения периодических медицинских осмотров работников в соответствии с современными нормативными документами
3. Порядок составления контингентов работников, подлежащих медицинским осмотрам
4. Документооборот при медицинских осмотрах. Понятие о заключительном акте
5. Современные требования и условия участия врачей различных специальностей в медицинских осмотрах работников
6. Современные требования к лабораторному оснащению медицинских осмотров работников

7. Перечень обязательных исследований при проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работников
8. Пути совершенствования медосмотров работников вредных профессий
9. Характеристика диспансерных групп, формирующихся в результате периодического медицинского осмотра работников
10. Особенности медосмотров работников, контактирующих с химическими аллергенами
11. Особенности медосмотров работников, контактирующих с химическими канцерогенами
12. Особенности медосмотров работников, контактирующих с репротоксикантами
13. Особенности медосмотров работников, контактирующих с производственными аэрозолями
14. Особенности медосмотров работников, контактирующих с вибрацией
15. Особенности медосмотров работников, контактирующих с производственным шумом
16. Особенности медосмотров работников, контактирующих с неионизирующим излучением
17. Особенности медосмотров работников, контактирующих с ионизирующим излучением
18. Особенности медосмотров лиц, работающих с физическим перенапряжением
19. Особенности медосмотров работников, контактирующих с биологическими факторам
20. Особенности медосмотров и освидетельствований водителей автотранспортных средств
21. Особенности медосмотров и освидетельствований лиц, связанных с ношением и применением оружия
22. Особенности медосмотров медицинских работников
23. Особенности медосмотров педагогических работников
24. Особенности медосмотров работников сферы обслуживания
25. Документооборот при проведении и завершении обязательных медосмотров работников
26. Психиатрическое освидетельствование; показания, порядок проведения
27. Принципы экспертизы профпригодности работников
28. Общие медицинские противопоказания для допуска к работе

11.2. Задания, выявляющие практическую подготовку врача-профпатолога, врача специалиста, участвующего в проведении медосмотров работников

- Назовите основные задачи и принципы проведения обязательных предварительных медицинских осмотров работников.

- Перечислите общие медицинские противопоказания для допуска к работам во вредных условиях.
- Укажите принципиальные отличия дополнительных и общих медицинских противопоказаний для допуска к работам.
- Дайте описание дополнительных медицинских противопоказаний при работах, связанных с воздействием химических факторов.
- Опишите особенности медицинских осмотров и экспертизы профпригодности для работающих с биологическими факторами.
- Приведите примеры экспертизы профпригодности работников, контактирующих с пылью животного и растительного происхождения
- Перечислите лабораторные исследования в процессе медосмотра работающих с вибрацией и шумом

11.3. Примеры тестовых заданий и ситуационных задач:

Тестовые задания:

1. Целями обязательных предварительных медицинских осмотров при поступлении на работу во вредных (опасных) условиях и в отдельных профессиях и производствах являются:

- 1) определение соответствия состояния здоровья лица, поступающего на работу, поручаемой работе
- 2) раннее выявление и профилактика заболеваний
- 3) предупреждение несчастных случаев на производстве
- 4) правильно 1), 2)**

2. По итогам проведения обязательного периодического медицинского осмотра медицинская организация (не позднее чем через 30 дней после завершения осмотра) составляет:

- 1) заключение о состоянии здоровья работника
- 2) медицинское заключение о соответствии работника занимаемой должности
- 3) заключение о наличии или отсутствии медицинских противопоказаний
- 4) заключительный акт
- 5) правильно 4)**

3. В заключении медицинской организации по окончании обязательного предварительного медицинского осмотра указываются:

- 1) дата выдачи заключения
- 2) личные данные лица, поступающего на работу (фамилия, имя, отчество, дата рождения, пол)
- 3) наименование работодателя
- 4) наименование структурного подразделения работодателя, должности (профессии) или вида работы
- 5) наименование вредного производственного фактора (факторов) или вида работы

б) правильно 1), 2), 3), 4), 5)

4. В заключении медицинской организации по окончании обязательного периодического медицинского осмотра указываются:

- 1) дата выдачи заключения
 - 2) личные данные лица, поступающего на работу (фамилия, имя, отчество, дата рождения, пол)
 - 3) наименование работодателя
 - 4) наименование структурного подразделения работодателя, должности (профессии) или вида работы
 - 5) наименование вредного производственного фактора (факторов) или вида работы
 - 6) результаты предварительного осмотра с указанием выявленных или не выявленных медицинских противопоказаний к работе
- 7) правильно 1), 2), 3), 4), 5), 6)**

5. Заключительный акт по итогам проведения обязательных периодических осмотров работников оформляется медицинской организацией совместно с:

- 1) территориальными органами федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на осуществление государственного контроля и надзора в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения
 - 2) представителями работодателя
- 3) правильно 1), 2)**

6. Предварительные и периодические медосмотры работников проводятся в целях:

- 1) охраны здоровья населения
 - 2) предупреждения возникновения и распространения заболеваний
- 3) правильно 1), 2)**

7. При проведении обязательных предварительных и периодических медосмотров работников могут учитываться результаты:

- 1) ранее проведенных (не позднее одного года) предварительного или периодического медосмотра
 - 2) диспансеризации
 - 3) иных медицинских осмотров
 - 4) стационарного обследования работника
- 5) правильно 1), 2), 3)**

8. Целью периодических медицинских осмотров (ПМО) является:

- 1) выявление общих заболеваний, препятствующих продолжению работы во вредных условиях
- 2) выявление заболеваний для предупреждения несчастных случаев и обеспечения безопасности труда, охраны здоровья населения

3) динамическое наблюдение за состоянием здоровья работающих в условиях профессиональных вредностей и неблагоприятных условий труда

4) правильно 3), 5), 1), 2)

5) своевременное установление начальных признаков профессиональных заболеваний и их профилактика

9. На основании результатов периодического осмотра определяется:

1) наличие у работника хронических заболеваний

2) наличие у работника острых заболеваний

3) правильно 1), 4)

4) принадлежность работника к одной из диспансерных групп

10. Предварительные и периодические медицинские осмотры работников проводятся:

1) только медицинскими учреждениями, прикрепленными к данному предприятию по территориальному или ведомственному принципу.

2) медицинскими организациями любой формы собственности, имеющими лицензию на виды деятельности: «медицинские осмотры» и «экспертиза профпригодности»

3) любыми лечебно-профилактическими организациями, имеющими набор специалистов, определяемый действующими нормативными документами по медосмотрам работников

4) правильно 2)

11. Медицинское освидетельствование – это:

1) совокупность методов медицинских осмотров

2) совокупность медицинских исследований для уточнения состояния здоровья человека

3) совокупность методов медицинских осмотров и медицинских исследований, направленных на подтверждение такого состояния здоровья человека, которое влечет за собой юридически значимые последствия

4) правильно 3)

12. Видами медицинских освидетельствований являются:

1) освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством

2) освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием

3) психиатрическое освидетельствование

4) освидетельствование на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)

5) правильно 1), 2), 3), 4)

Ситуационные задачи:

Задача 1

Строитель, 44 лет, со стажем 22 года, на периодическом медицинском осмотре предъявляет жалобы на боли в нижней трети правого предплечья и лучезапястного сустава, усиливающиеся при движениях I пальца и отдающие в локоть и плечо. Объективно: справа в области анатомической табакерки определяется болезненность и припухлость, локтевое отведение кисти ограничено и болезненно. Давление на I палец по его оси и вытяжение его за концевую фалангу безболезненно. Не может удерживать бумагу первым и пятым пальцами правой кисти из-за боли в нижней трети предплечья. На рентгенограммах правой кисти отмечается утолщение мягких тканей в области шиловидного отростка лучевой кости.

Сформулируйте предварительный диагноз. Какова тактика врача в данном случае?

Ответ: На основании данных осмотра можно диагностировать стилоидоз правой лучевой кости. Необходимо оформить экстренное извещение на предварительный диагноз «Стилоидоз правой лучевой кости» для получения санитарно-гигиенической характеристики условий труда; при подтверждении работы с физическим перенапряжением и с отведением большого пальца правой кисти работника направляют в центр профпатологии для решения вопроса о связи заболевания с профессией и последующего решения вопросов экспертизы профпригодности.

Задача 2

Во время периодического медосмотра у работницы, контактирующей по роду своей деятельности с сероуглеродом в течение 8 лет выявлены клинические признаки полинейропатии верхних и нижних конечностей.

Как в данном случае должен решаться вопрос о профпригодности?

Ответ: Для уточнения диагноза и степени функциональных нарушений показано обследование в центре профпатологии с применением ЭНМГ. Полинейропатии являются дополнительным медицинским противопоказанием для допуска к работе с нейротропным ядом – сероуглеродом.

Задача 3

На периодическом медицинском осмотре у работника 50 лет, занятого на подземных работах, со стажем работы 24 года, хирургом выявлен рецидивирующий тромбофлебит нижних конечностей и геморроидальных вен.

Как решаются вопросы экспертизы профпригодности данного работника?

Ответ: Выявленные заболевания являются медицинским противопоказанием для допуска к работе с физическим перенапряжением.

Задача 4

На периодическом медицинском осмотре у шлифовщицы 32 лет со стажем работы в контакте с локальной вибрацией 7 лет выявлена болезнь Рейно.

Какова тактика врачебной комиссии по периодическому медосмотру водителя? Как решаются вопросы экспертизы профпригодности?

Ответ: Согласно нормативным документам по медосмотрам, болезнь Рейно является медицинским противопоказанием для допуска к работе в контакте с вибрацией. Работница нуждается в лечении и трудоустройстве в профессии, исключая воздействие вибрации.

Задача 5

На предварительном медосмотре кандидат на должность обрубщика литья (работа связана с физическим перенапряжением) 24 лет жалоб не предъявлял. Членам врачебной комиссии представил направление, страховое свидетельство, паспорт.

Какой документ должен быть представлен при прохождении гражданином обязательного предварительного медицинского осмотра?

Ответ: В соответствии с п.9 Приказа Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г., при прохождении предварительного медосмотра необходимо представить решение врачебной комиссии, проводившей обязательное психиатрическое освидетельствование.

12. ЛИТЕРАТУРА

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников: рук-во для врачей/ под ред. Ю.Ю. Горблянского. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2015. – 187 с. Доступ из ЭБ РостГМУ
2. Организационно-правовые основы профпатологической помощи в Российской Федерации: учеб. пособие/ под ред. Ю.Ю. Горблянского. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014. – 117 с. Доступ из ЭБ РостГМУ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Профессиональная патология: национальное рук-во / под ред. Н.Ф. Измерова; Ассоциация медицинских обществ по качеству. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 777с.
2. Профессиональные болезни: рук-во для врачей: учеб. пособие для

системы послевуз. проф. образования врачей /В.В. Косарев, С.А. Бабанов. – М.: БИНОМ, 2011. - 421с.

3. Профессиональная патология. Часть 1: рук-во для врачей / под ред. Ю.Ю. Горблянского. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014. – 247 с. Доступ из ЭБ РостГМУ

4. Профессиональная патология. Часть 2: рук-во для врачей / под ред. Ю.Ю. Горблянского. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2015. – 99 с. Доступ из ЭБ РостГМУ

5. Избранные вопросы профпатологии: учеб. пособие / под ред. Ю.Ю. Горблянского. - Ростов н/Д: КМЦ Копи-центр, 2011г.- 308 с. Доступ из ЭБ РостГМУ

6. Экспертиза профпригодности работников, подвергающихся воздействию производственного шума и вибрации: учеб. пособие/ сост.: Е.Е. Аденинская, Ю.Ю. Горблянский, Т.Д. Качан [и др.]. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014. - 123 с. Доступ из ЭБ РостГМУ

7. Труд и здоровье медицинских работников: учеб. пособие для врачей/ О.Г. Хоружая, Ю.Ю. Горблянский, Е.Е. Аденинская [и др.]. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2013. - 91 с. Доступ из ЭУБ РостГМУ

8. Сменная работа: монография / Ю.Ю. Горблянский, О.В. Сивочалова, Е.П. Конторович [и др.]: ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов н/Д: Фонд науки и образования, 2016г. – 519 с. Доступ из ЭБ РостГМУ

9. Профессиональная пояснично-крестцовая радикулопатия: учеб. пособие/ Н.В. Яковлева, Ю.Ю. Горблянский, Т.Е. Пиктушанская. [и др.]: под. ред. Ю. Ю. Горблянского; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ГБУ РО «ЛРЦ №2». – Ростов н/Д: Изд-во Фонд науки и образования, 2016г. – 95 с. Доступ из ЭБ РостГМУ

10. Профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких: монография/ Ю. Ю.Горблянский, Н.В. Яковлева, Т.Е. Пиктушанская [и др.] / под ред. Ю.Ю. Горблянского; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов н/Д: Фонд науки и образования, 2018. – 312 с. Доступ из ЭБ РостГМУ

11. Функциональная диагностика в профессиональной патологии: учебное пособие/ Ю.Ю. Горблянский, Т.Е. Пиктушанская, Н.В. Дроботя [и др.]; под. ред. Ю. Ю. Горблянского; Н.В. Дроботя; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2018 - 238с. – доступ из ЭУБ РостГМУ

Интернет-ресурсы

	Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opac/	Доступ неограничен
2.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : ЭБС. – Москва : ООО ГК «ГЭОТАР». - URL: http://www.rosmedlib.ru	Доступ неограничен
	UpToDate : БД / Wolters Kluwer Health. – URL: www.uptodate.com	Доступ

3.		неограничен
4.	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
5.	Scopus / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA. – URL: http://www.scopus.com/ (Нацпроект)	Доступ неограничен
6.	Web of Science / Clarivate Analytics. - URL: http://apps.webofknowledge.com (Нацпроект)	Доступ неограничен
7.	MEDLINE Complete EBSCO / EBSCO. – URL: http://search.ebscohost.com (Нацпроект)	Доступ неограничен
8.	ScienceDirect. Freedom Collection / Elsevier. – URL: www.sciencedirect.com по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ неограничен
9.	БД издательства Springer Nature. - URL: http://link.springer.com/ по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ неограничен
10.	Единое окно доступа к информационным ресурсам. - URL: http://window.edu.ru/	Открытый доступ
11.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: http://www.femb.ru/feml/ , http://feml.scsml.rssi.ru	Открытый доступ
12.	Medline (PubMed, USA). – URL: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/	Открытый доступ
13.	Free Medical Journals. - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
14.	Free Medical Books. - URL: http://www.freebooks4doctors.com/	Открытый доступ
15.	International Scientific Publications. – URL: https://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
16.	КиберЛенинка : науч. электрон. биб-ка. - URL: http://cyberleninka.ru/	Открытый доступ
17.	Журналы открытого доступа на русском языке / платформа EIPub НЭИКОН. – URL: https://elpub.ru/	Открытый доступ
18.	Медицинский Вестник Юга России. - URL: https://www.medicalherald.ru/jour или с сайта РостГМУ	Открытый доступ
19.	Всемирная организация здравоохранения. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
	Evrika.ru информационно-образовательный портал для врачей. – URL:	Открытый

20.	https://www.evrika.ru/	доступ
21.	Med-Edu.ru : медицинский видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/	Открытый доступ
22.	Univadis.ru : международ. мед. портал. - URL: http://www.univadis.ru/	Открытый доступ
23.	DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
24.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: http://cr.rosminzdrav.ru/#!/	Открытый доступ