

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 2020г.

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«Профпатология»
на тему

«Медицинские освидетельствования, осмотры и экспертиза
профпригодности работников»

СРОК ОБУЧЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)

Ростов-на-Дону
2020

Основными компонентами дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Профпатология» на тему «Медицинские освидетельствования, осмотры и экспертиза профпригодности 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 «Медицинские освидетельствования, осмотры и экспертиза профпригодности работников» одобрена на заседании кафедры профпатологии.

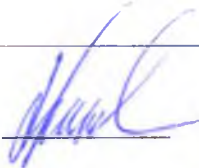



Протокол № 4 от 27 июня 2020 г.

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор  Горблянский Ю.Ю.

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Профпатология» на тему «Медицинские освидетельствования, осмотры и экспертиза профпригодности 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 «Медицинские освидетельствования, осмотры и экспертиза профпригодности работников» заключается в совершенствовании и (или) получении новой компетенции в рамках имеющейся квалификации.

4.2. Актуальность программы: необходимость обучения специалистов, участвующих в медицинских осмотрах и освидетельствованиях работников вредных (опасных) профессий и производств, работников отдельных профессий и производств, знаниям нормативно-правовых документов по медосмотрам и освидетельствованиям работников, умениям и навыкам выявления начальных форм профессиональных заболеваний и ранних 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 медицинских осмотрах и освидетельствованиях 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 и экспертизы профпригодности работников;
- порядка организации и проведения медицинских освидетельствований 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;
- в процессе медосмотров и освидетельствований диагностировать заболевания, являющиеся медицинскими регламентами 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.

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

Основными компонентами Программы являются:

- общие положения;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;

- календарный учебный график;
- рабочие программы 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).

4.4. 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 и специализированной медицинской помощи по профпатологии при профессиональных заболеваниях; проведение медицинских осмотров экспертиз по профпатологии;

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

- **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 и медицинские освидетельствования 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-невролога:

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

- **основная цель вида профессиональной деятельности**⁶: диагностика и профилактика заболеваний и (или) состояний нервной системы, экспертиза профпригодности работников;

- **обобщенные трудовые функции**: оказание медицинской помощи работникам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы;

- **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 «25» августа 2014 г. N 1084 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.42 Неврология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 октября 2014 г., регистрационный N 34462)

⁶ Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 29 января 2019 г. №51н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-невролог» (зарегистрировано в Минюсте России 26 февраля 2019 г. №53898)

A/01.88 Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью постановки диагноза;

A/04.88 Проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике заболеваний и (или) состояний нервной системы, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;

A/06.88 Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы.

4.8. Характеристика профессиональной деятельности врача-психиатра:

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

- **основная цель вида профессиональной деятельности**⁸: диагностика, лечение, реабилитация и профилактика психических расстройств и расстройств поведения; психиатрическое освидетельствование;

- **обобщенные трудовые функции**: оказание психиатрической помощи нуждающимся в ней пациентам, содействие укреплению и защите психического здоровья населения;

- **трудовые функции**:

A/01.77 Проведение клинического обследования взрослых пациентов с целью установления диагноза психического расстройства, назначение лечения и контроль его эффективности;

A/04.77 Контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ для взрослых пациентов;

A/07.77 Проведение медицинского освидетельствования

A/08.77 Проведение профилактических медицинских осмотров населения; освидетельствования

A/09.77 Проведение профилактических мероприятий, консультирование пациентов;

A/10.77 Ведение санитарно-просветительной работы

⁷ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. N 1062 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.20 Психиатрия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрировано в Минюсте России 28 октября 2014 г., регистрационный N 34491)

⁸ Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области психиатрии» (подготовлен Минтрудом России 11.01.2016).

-вид программы: практикоориентированная

4.9. Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-профпатолог

- по смежным специальностям: врач-терапевт, врач-невролог, врач-психиатр

5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-профпатолога, врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, освидетельствований и экспертизе профпригодности работников. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональным стандартом и квалификационной характеристикой должности врача-профпатолога и врачей-специалистов, принимающих участие в медосмотрах и освидетельствованиях.

Характеристика компетенций <3> врача-профпатолога, подлежащих совершенствованию

<3> 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. «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- невролога, подлежащих совершенствованию

<3> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. N 1084 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.42 Неврология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 октября 2014 г., регистрационный N 34462)

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- психиатра, подлежащих совершенствованию

<3> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. N 1062 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.20 Психиатрия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрировано в Минюсте России 28 октября 2014 г., регистрационный N 34491)

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);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8).

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			
Очная (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. Доступ на портал осуществляется при наличии логина и пароля от личного кабинета, который выдается слушателю после издания приказа о зачислении на цикл.

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

распределения учебных модулей

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Профпатология» на тем «Медицинские освидетельствования, осмотры и экспертиза профпригодности 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.	Регламенты организации и проведения медицинских осмотров работников	12	2	6	4	6	ТК
2	Организационно-правовые основы медицинских освидетельствований работников	10	4	4	2	4	ТК
3	Порядок проведения экспертизы профпригодности работников	12	2	6	4	6	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

Регламенты организации и проведения медицинских осмотров работников

Код	Наименование тем, элементов
1.1	Организационно-правовые основы проведения обязательных медицинских осмотров работников
1.1.1	Законодательные и нормативные документы по медицинским осмотрам работников
1.1.1.1.	Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н (ред. от 18.05.2020
1.1.1.2	Приказ Минздрава РФ от 13 марта 2019 № 124н «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»
1.1.1.3	Приказ МЗ РФ № 39н от 29.01.2016 « Об утверждении порядка прохождения работниками подразделений транспортной безопасности ежегодного медицинского осмотра»
1.2	Концепция медосмотров работников в Российской Федерации
1.2.1	Задачи и принципы проведения медицинских осмотров работников
1.2.2	Виды медицинских осмотров работников
1.2.3	Общие и дополнительные медицинские противопоказания для допуска к работе
1.3	Особенности медосмотров работников вредных и опасных производств
1.3.1	Медосмотры работников, контактирующих с химическими производственными факторами
1.3.2	Медицинские осмотры, работающих с биологическими факторами
1.3.3	Медицинские осмотры работающих с физическими факторами
1.3.4	Медицинские осмотры работающих с факторами трудового процесса
1.4	Медицинские осмотры работников отдельных профессий, производств, организаций и отдельных видов работ
1.4.1	Медицинские осмотры водителей автотранспортных средств
1.4.2	Медицинские осмотры медицинских работников
1.4.3	Медицинские осмотры педагогических работников
1.4.4	Медицинские осмотры работников сферы обслуживания
1.4.5	Медицинские осмотры подразделений, обеспечивающих транспортную безопасность
1.5	Документооборот при медицинских осмотрах.
1.5.1	Порядок оформления заключения по результатам предварительного и периодического медосмотра работников
1.5.2	Порядок оформления заключительного акта по результатам периодического медосмотра
1.6	Организация и проведение профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения
1.6.1	Порядок проведения профилактического медицинского осмотра работников

1.6.2	Принципы диспансерного наблюдения за работниками вредных (опасных) профессий и производств и отдельных профессий и производств.
1.6.3	Проведение профилактического медицинского осмотра в рамках диспансерного наблюдения
1.6.3.1	Приказ МЗ РФ № 173н от 29.03.2019 г. «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»

Раздел 2

Организационно-правовые основы медицинских освидетельствований работников

Код	Наименование тем, элементов
2.1	Общие принципы и показания для медицинского освидетельствования работников
2.1	Виды медицинских освидетельствований работников
2.2	Нормативные документы, регламентирующие медицинские освидетельствования работников
2.2	Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством
2.2.1	Порядок проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей автотранспортных средств
2.2.2	Медицинские противопоказания, показания и ограничения к управлению транспортным средством различных категорий и подкатегорий
2.2.3	Особенности медицинских осмотров и освидетельствований водителей автотранспортных средств и работников, обеспечивающих транспортную безопасность
2.2.4	Алгоритм медицинского освидетельствований водителей автотранспортных средств
2.2.4.1	Медосмотр работника –выявление противопоказаний – обследование и лечение – подтверждение диагноза – обязательное медицинское освидетельствование
2.3	Внеочередное обязательное медицинское освидетельствование водителей автотранспортных средств
2.3.1	Порядок направления на внеочередное переосвидетельствование водителей
2.3.2	Оформление документов при внеочередном освидетельствовании водителей
2.4	Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием
2.4.1	Порядок проведения обязательного медицинского освидетельствования

2.4.2	Нормативные документы для обязательного медицинского освидетельствования
2.5	Психиатрическое медицинское освидетельствование работников
2.5.1	Порядок проведения психиатрического медицинского освидетельствования
2.5.2	Нормативные документы для психиатрического медицинского освидетельствования
2.5.3	Обязательное психиатрическое освидетельствование при проведении предварительного медосмотра работников (п. 9, раздела II приложения № 3 к Приказу Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н (ред. от 18.05.2020г.).

Раздел 3

Порядок проведения экспертизы профпригодности работников

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
3.1	Принципы экспертизы профпригодности работников
3.1.1	Нормативно-правовая база экспертизы профпригодности работников
3.1.2	Общие и дополнительные медицинские противопоказания для допуска к работе
3.1.2.1	Дополнительные медицинские противопоказания для допуска к работе лиц с заболеваниями сердечно-сосудистой системы
3.1.2.2	Дополнительные медицинские противопоказания для допуска к работе лиц с заболеваниями опорно-двигательного аппарата
3.1.2.3	Дополнительные медицинские противопоказания для допуска к работе лиц с заболеваниями центральной и периферической нервной системы
3.2	Экспертиза профпригодности работников вредных профессий и производств
3.2.1	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с химическими факторами
3.2.2	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с физическими факторами
3.2.3	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с биологическими факторами
3.2.4	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с факторами трудового процесса
3.3	Экспертиза профпригодности работников отдельных профессий и производств
3.3.1	Экспертиза профпригодности лиц, работающих на высоте
3.3.2	Экспертиза профпригодности работников сферы обслуживания
3.3.3	Экспертиза профпригодности педагогических работников
3.4	Экспертиза профпригодности медицинских работников
3.4.1	Общие медицинские противопоказания для допуска к работе медработников различных категорий
3.4.2	Дополнительные медицинские противопоказания для допуска к работе медицинского персонала различных медицинских организаций

3.4.3	Экспертиза профпригодности врачей различных специальностей
3.5	Экспертиза профпригодности водителей автотранспорта
3.5.1	Принципы экспертизы профпригодности водителей
3.5.2	Дополнительные медицинские противопоказания для допуска к управлению наземным транспортным средством категории «А» и «В»
3.5.3	Медицинский осмотр и экспертиза профпригодности подразделений транспортной безопасности
3.6	Экспертиза профпригодности лиц, связанных с ношением и применением оружия
3.6.1	Порядок проведения экспертизы профпригодности
3.6.2	Медицинские регламенты допуска к профессии

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

№ 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 медицинских наук	Ассистент
3	Понамарева Оксана Петровна	Кандидат медицинских наук	Ассистент
4	Пиктушанская Татьяна Евгеньевна	Кандидат медицинских наук	Ассистент

Тематика лекционных занятий

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	1	Концепция медицинских осмотров работников в Российской Федерации	2
2	2	Общие принципы и показания для медицинских освидетельствований работников	2
2	3	Особенности медицинских освидетельствований водителей	2

		автотранспорта	
3	4	Общие принципы экспертизы профпригодности работников	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	2
1	2	Особенности организации и проведения профилактического медосмотра и диспансеризации работников	2
2	3	Порядок проведения психиатрического медицинского освидетельствования	2
3	4	Экспертиза профпригодности работников вредных (опасных) профессий и производств	2
3	5	Экспертиза профпригодности медицинских работников	2
Итого			10

Тематика практических занятий

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1	Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников, контактирующих с промышленными аэрозолями (ДО)	2	зачет
1	2	Медицинские осмотры лиц, работающих в контакте с химическими факторами.(ДО)	2	
1	3	Медицинские осмотры работников сферы обслуживания (ДО)	2	
2	4	Внеочередное обязательное медицинское освидетельствование водителей автотранспортных средств (ДО)	2	
2	5	Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием (ДО)	2	зачет
3	6	Экспертиза профпригодности работников виброшумовых профессий (ДО)	2	
3	7	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с биологическими факторами (ДО)	2	
3	8	Особенности экспертизы профпригодности работников при сердечно-сосудистых заболеваниях (ДО)	2	

		Итого	16	
--	--	--------------	-----------	--

10. Формы аттестации

10.1. Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-профпатолога, врача, участвующего в проведении медосмотров и освидетельствований 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 обязательных периодических медицинских осмотров работников в соответствии с действующими нормативными документами по медосмотрам.

2. Основные нормативные документы по медосмотрам. Порядок составления контингентов работников, подлежащих медицинским осмотрам.

3. Документооборот при медицинских осмотрах. Понятие о заключительном акте.

4. Современные требования и условия участия врачей различных специальностей в медицинских осмотрах работников.

5. Современные требования к лабораторному оснащению медицинских осмотров работников.

6. Принципы и цели медицинских освидетельствований работников в соответствии с действующими нормативными документами

7. Основные законодательные и нормативные документы по медицинским освидетельствованиям работников.

8. Общая характеристика медицинских ограничений к управлению транспортным средством на основании нормативного документа

9. Документооборот при медицинских освидетельствованиях работников

10. Особенности медицинского освидетельствования работников, связанных с ношением и применением оружия

11. Принципы и цели экспертизы профпригодности работников отдельных категорий

12. Нормативные документы по экспертизе профпригодности работников

13. Характеристика общих медицинских противопоказаний для допуска к работам отдельных категорий работников

14. Документооборот при медицинских освидетельствованиях работников

15. Варианты решений врачебной комиссии медицинской организации при проведении экспертизы профпригодности работников

16. Перечислите показания и порядок направления на экспертизу профпригодности работников отдельных категорий

17. Сформулируйте алгоритм рекомендаций врачебной комиссии при вынесении решения о временной непригодности работника по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ

18. Дайте характеристику дополнительных медицинских противопоказаний для выполнения работ в контакте с промышленными аэрозолями преимущественно фиброгенного действия

19. Назовите особенности экспертизы профпригодности водителей автотранспортных

20. Укажите особенности экспертизы профпригодности лиц, связанных с ношением и применением оружия

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

1. Перечислите мероприятия по совершенствованию медицинских осмотров работников вредных (опасных) производств.

2. Дайте характеристику групп динамического наблюдения, формирующихся в результате периодического медицинского осмотра работников.

3. Назовите особенности медосмотров работников, контактирующих с химическими аллергенами.

4. Перечислите особенности медосмотров работников, контактирующих с производственными канцерогенами.

5. Приведите примеры особенностей медосмотров работников, контактирующих с репротоксикантами.

6. Перечислите показания и порядок направления на внеочередное обязательное освидетельствование водителей транспортных средств

7. Дайте характеристику медицинского освидетельствования водителей автотранспортных средств различных категорий

8. Назовите особенности медицинского освидетельствования на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием

9. Перечислите нормативные документы по психиатрическому освидетельствованию работников отдельных категорий

10. Приведите пример алгоритма психиатрического освидетельствования

11. Перечислите показания и порядок направления на экспертизу профпригодности работников отдельных категорий

12. Сформулируйте алгоритм рекомендаций врачебной комиссии при вынесении решения о временной непригодности работника по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ

13. Дайте характеристику дополнительных медицинских противопоказаний для выполнения работ в контакте с промышленными аэрозолями преимущественно фиброгенного действия

14. Назовите особенности экспертизы профпригодности водителей автотранспортных

15. Укажите особенности экспертизы профпригодности лиц, связанных с ношением и применением оружия

11.3. Примеры тестовых заданий и ситуационных задач:

Тестовые задания

1. Целями обязательных периодических медицинских осмотров (ПМО) являются:

1) выявление заболеваний, являющихся медицинскими противопоказаниями для продолжения работы во вредных (опасных) условиях и в отдельных профессиях и производствах

2) предупреждение несчастных случаев на производстве

3) динамическое наблюдение за состоянием здоровья работающих в условиях воздействия вредных (опасных) производственных факторов и в отдельных профессиях и производствах

4) своевременное выявление начальных форм профессиональных заболеваний

5) правильно 1), 2), 3), 4)

2. 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)**

3. 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)**

4. В проведении предварительного или периодического медосмотра в обязательном порядке участвуют:

- 1) врач-терапевт
- 2) врач-психиатр
- 3) врач-хирург
- 4) врач нарколог
- 5) правильно 1), 2), 4)**

5. Возглавляет врачебную комиссию по проведению предварительного и периодического медосмотра работников:

- 1) врач-профпатолог
- 2) врач-специалист, прошедший в установленном порядке повышение квалификации по специальности «профпатология»
- 3) врач-терапевт, имеющий опыт участия в проведении медосмотров работников

4) правильно 1)

6. 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)

7. 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)**

8. При прохождении предварительного медицинского осмотра кандидат представляет:

1) решение врачебной комиссии, проводившей обязательное психиатрическое освидетельствование (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации)

2) результаты освидетельствования на состояние опьянения

3) правильно 1), 2)

4) **правильно 1)**

9. Медицинские противопоказания к управлению транспортным средством:

1) заболевания (состояния), наличие которых препятствует возможности управления транспортным средством

2) заболевания (состояния), при которых управление транспортным средством допускается при оборудовании его специальными приспособлениями

3) **правильно 1)**

10. Медицинские показания к управлению транспортным средством:

1) заболевания (состояния), наличие которых препятствует возможности управления транспортным средством

2) заболевания (состояния), при которых управление транспортным средством допускается при оборудовании его специальными приспособлениями, либо при использовании водителем транспортного средства специальных приспособлений и(или) медицинских изделий, либо при наличии у водителя транспортного средства определенных конструктивных характеристик

3) заболевания (состояния), наличие которых препятствует возможности безопасности управления транспортным средством

4) **правильно 2)**

11. Медицинские ограничения к управлению транспортным средством:

1) заболевания (состояния), при которых управление транспортным средством допускается при оборудовании его специальными приспособлениями

2) заболевания (состояния), наличие которых препятствует возможности безопасности управления транспортным средством определенных категорий, назначения и конструктивных характеристик

3) **правильно 2)**

12. Нормативно-правовые документы по медицинскому освидетельствованию лиц, связанных с ношением и применением оружия:

1) Федеральный закон от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (ст. 65)

2) 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»

3) **правильно 1), 2)**

13. Контингентом для проведения обязательного психиатрического освидетельствования являются работники, связанные с:

1) влиянием вредных веществ

2) воздействием неблагоприятных производственных факторов

3) наличием повышенной производственной опасности

4) **правильно 1), 2), 3)**

14. В соответствии со статьей 213 Трудового кодекса РФ обязательное психиатрическое освидетельствование работники проходят не реже:

1) 1 раза в 5 лет

2) 1 раза в 3 года

3) 1 раза в 2 года

4) **правильно 1)**

15. Целью экспертизы профессиональной пригодности работника является:

1) определение соответствия состояния здоровья работника (лица, поступающего на работу) возможности выполнения им отдельных видов работ

2) своевременное проведение профилактических и реабилитационных мероприятий

3) динамическое наблюдение за состоянием здоровья работников

4) **правильно 1), 2), 3)**

16. Экспертиза профессиональной пригодности проводится:

1) в медицинской организации, имеющей лицензию на осуществление экспертизы профпригодности работников

2) в структурном подразделении медицинской организации

3) правильно 1)

17. Председателем врачебной комиссии по экспертизе профпригодности работников является:

1) врач- терапевт

2) врач- организатор здравоохранения

3) врач- профпатолог

4) правильно 3)

18. Основанием для направления работников на экспертизу профпригодности являются:

1) выявление в результате обязательного медицинского осмотра медицинских противопоказаний к осуществлению отдельных видов работ

2) определение временной непригодности к выполнению отдельных видов работ

3) правильно 1)

19. Врачебная комиссия на основании результатов обязательного медицинского осмотра имеет право выносить одно из следующих решений о признании работника:

1) пригодным по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ

2) временно непригодным по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ

3) постоянно непригодным по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ

4) правильно 1), 2), 3)

20. При вынесении решения о временной нетрудоспособности по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ указываются:

1) обоснование данного решения

2) сроки временной непригодности

3) рекомендация о проведении дополнительных исследований (лабораторных, инструментальных)

4) необходимое лечение

5) правильно 1), 2), 3),4)

6) правильно 1), 2), 3)

21. Медицинское заключение по результатам экспертизы профпригодности со дня вынесения одного из решений врачебной комиссии оформляется в течение:

1) 5 рабочих дней

- 2) 3 рабочих дня
- 3) 10 рабочих дней
- 4) 7 рабочих дней
- 5) правильно 2)**

22. Срок хранения заключения по экспертизе профпригодности в медицинской организации

- 1) 10 лет
- 2) 50 лет
- 3) 30 лет
- 4) правильно 2)**

Ситуационные задачи

Задача 1

На периодическом медицинском осмотре у обрубщика литья 47 лет, со стажем работы в контакте с локальной вибраций 23 года, выявлен облитерирующий атеросклероз нижних конечностей

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

Ответ: Согласно приказа Минздравсоцразвития РФ от 12 апреля 2011 г. №302н (в ред. 18.05.2020г.), «облитерирующие заболевания сосудов, вне зависимости от степени компенсации» являются медицинским противопоказанием для допуска к работе в контакте с вибраций. Работник нуждается в лечении и трудоустройстве в профессии, исключаяющей воздействие вибрации.

Задача 2

На предварительном медицинском осмотре у кандидата в водители (категории «А»), 26 лет, офтальмологом комиссии выявлен «спонтанный нистагм при отклонении зрачков на 70 градусов от среднего положения».

Как решается вопрос о профессиональной пригодности в данном случае?

Ответ: Спонтанный нистагм, согласно п.27, п.п.11 Приложения 2 приказа Минздравсоцразвития РФ от 12 апреля 2011 г. №302н (в ред. 18.05.2020г.), является медицинским противопоказанием для приема на работу в качестве водителя автотранспортного средства.

Задача 3

При поступлении на работу в качестве шлифовщицы по сухой шлифовке изделий кандидат 34 лет представила комиссии по предварительному медицинскому осмотру направление, страховое свидетельство обязательного пенсионного, паспорт. Работа шлифовщицы связана с воздействием локальной вибрации и физическими перегрузками.

Какой документ должен быть представлен кандидатом при поступлении на работу во вредных условиях?

Ответ: В соответствии с нормативно - правовыми документами (приказ Минздравсоцразвития РФ от 12 апреля 2011 г. №302н (в ред. 18.05.2020г., постановление Правительства РФ от 23.09.2000 №695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования», в ред. 25.03. 2013г.) работники, деятельность которых сопряжена с действием неблагоприятных производственных факторов должны проходить психиатрическое освидетельствование и представлять на предварительном медосмотре решение комиссии, проводившей обязательное психиатрическое освидетельствование.

Задача 4

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 5

У водителя автомобиля категории «С» со стажем работы 18 лет на периодическом медицинском осмотре впервые выявлена глаукома.

Каковы дальнейшие действия комиссии по медосмотру?

Ответ: В данном случае у водителя выявлено заболевание, являющееся медицинским противопоказанием к управлению транспортным средством, водитель направляется на необходимое обследование и лечение, а при подтверждении наличия заболевания, являющегося медицинским противопоказанием, направляется на внеочередное обязательное медицинское освидетельствование.

12. ЛИТЕРАТУРА

Рекомендуемая основная литература:

1. 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;

2. Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников: рук-во для врачей/ под ред. Ю.Ю. Горблянского. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2015. – 187с. –доступ из ЭБ РостГМУ.

Рекомендуемая дополнительная литература:

1. Косарев В.В. Профессиональные болезни: руководство для врачей: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / В.В. Косарев, С.А. Бабанов. – М.: БИНОМ, 2011. – 421с.

2. 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

3. 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

4. Профессиональная патология: [электронный ресурс]: национальное рук-во / под ред. Н.Ф. Измерова. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 784с. – доступ из «Консультант врача»

5. 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

6. 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

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

8. 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: Изд-во Фонд науки и образования, 2018. – 312 с. –доступ из ЭБ РостГМУ

9. Профессиональное здоровье и работоспособность: оценка и управление: учебное пособие / Ю.Ю. Горблянский, Е.П. Конторович, Н.В. Яковлева [и др.] / под

ред. Ю.Ю. Горблянского; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов-н/Д: Фонд науки и образования, 2019. – 107 с. – доступ из ЭБ РостГМУ

10. Факторы риска и профилактика профессионального стресса: учебное пособие/ Ю.Ю. Горблянский, О.П. Понамарева, Т.Е. Пиктушанская [и др.]: под.ред. Ю.Ю.Горблянского; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ГБУ РО «ЛРЦ №2». – Ростов н/Д: Фонд науки и образования, 2019 г. – 114 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.

12. Сосудистый возраст, старение и работа: учебное пособие / Ю.Ю. Горблянский, Н.В. Дроботя, Е.П. Конторович [и др.]; под.ред. Ю.Ю.Горблянского; Н.В. Дроботя; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2019. – 108 с.

13. Порядок проведения врачом стоматологом обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров: методические указания для врачей/ Е.Ю. Леонтьева, Ю.Ю. Горблянский, Т. Ю. Быковская [и др.]; Ростов н/Д: Копицентр, 2019. – 288с.

Интернет-ресурсы

5.3	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
3.	UpToDate : БД / Wolters Kluwer Health. – URL: www.uptodate.com	Доступ 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. (<i>Нацпроект</i>)	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
20.	Evrika.ru информационно-образовательный портал для врачей. – URL: https://www.evrika.ru/	Открытый 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