

**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 № __ 10_

« 29 __ » __ 08 _____ 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
« 31 __ » __ 08 _____ 2023г.
№ _____ 361 _____

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Организация предварительных и периодических медицинских
осмотров работников и медицинские регламенты допуска
к профессии»**

**по основной специальности:
профпатология
по смежным специальностям:
терапия, дерматовенерология, хирургия**

Трудоемкость: 144 часа

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Ростов-на-Дону, 2023

2023

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинские регламенты допуска к профессии» обсуждена и одобрена на заседании кафедры профпатологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Протокол заседания кафедры №5 от 14 апреля 2023г.

Заведующий кафедрой Горблянский Ю.Ю. _____

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1.Гарипова Р.В., доктор медицинских наук, главный внештатный специалист профпатолог Министерства здравоохранения Республики Татарстан, доцент кафедры гигиены, медицины труда ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, профессор кафедры общей гигиены Казанской государственной медицинской академии - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

2.Бабанов С.А., доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии имени заслуженного деятеля науки РФ, профессора Косарева Владимира Васильевича федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист по профпатологии Самарской области

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Организация предварительных и периодических медицинских осмотров
работников и медицинские регламенты допуска к профессии»

срок освоения 144 академических часа

СОГЛАСОВАНО	
Проректор по последипломному образованию	«__» _____ 20__ г. _____ Березина З.И.
Декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	«__» _____ 20__ г. _____ Бадальянц Д.А.
Начальник управления организации непрерывного образования	«__» _____ 20__ г. _____ Герасимова О.В.
Заведующий кафедрой	«__» _____ 20__ г. _____ Горблянский Ю.Ю.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинские регламенты допуска к профессии» разработана рабочей группой сотрудников кафедры профпатологии ФГБОУ ВО Рост ГМУ Минздрава России, заведующий кафедрой Горблянский Ю.Ю.

Состав рабочей группы:

№№	Фамилия, имя, отчество	Учёная степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	2	3	4	5
1.	Горблянский Юрий Юрьевич	д.м.н., профессор	Заведующий. кафедрой профпатологии	ФГБОУ ВО Рост ГМУ Минздрава России
2.	Конторович Елена Павловна	к.м.н.	Доцент кафедры профпатологии; зам. главного врача по ОМР ГБУ РО «ГБ №7 в г. Ростове-на-Дону»	ФГБОУ ВО Рост ГМУ Минздрава России
3.	Понамарева Оксана Петровна	к.м.н.	Доцент кафедры профпатологии; зав. профилактическим отделением МСЧ ПАО «Роствертол» им. Б.Н. Слюсаря	ФГБОУ ВО Рост ГМУ Минздрава России

Глоссарий

ДПО - дополнительное профессиональное образование;

ФГОС - Федеральный государственный образовательный стандарт

ПС - профессиональный стандарт

ОТФ - обобщенная трудовая функция

ТФ - трудовая функция

ПК - профессиональная компетенция

ЛЗ - лекционные занятия

СЗ - семинарские занятия;

ПЗ - практические занятия;

СР - самостоятельная работа;

ДОТ - дистанционные образовательные технологии;

ЭО - электронное обучение;

ПА - промежуточная аттестация;

ИА - итоговая аттестация;

УП - учебный план;

АС ДПО - автоматизированная система дополнительного профессионального образования.

КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ.

1. Общая характеристика Программы.

- 1.1. Нормативно-правовая основа разработки программы.
- 1.2. Категории обучающихся.
- 1.3. Цель реализации программы.
- 1.4. Планируемые результаты обучения.

2. Содержание Программы.

- 2.1. Учебный план.
- 2.2. Календарный учебный график.
- 2.3. Рабочие программы модулей.
- 2.4. Оценка качества освоения программы.
 - 2.4.1. Формы промежуточной (при наличии) и итоговой аттестации.
 - 2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.
- 2.5. Оценочные материалы.

3. Организационно-педагогические условия Программы.

- 3.1. Материально-технические условия.
- 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.
- 3.3. Кадровые условия.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ.

1.1. Нормативно-правовая основа разработки Программы.

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76.
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
- Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 22 ноября 2022 г. N732н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-профпатолог» (зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2022 № 1559).
- Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-терапевт" (подготовлен Минтрудом России 31.01.2022)
- Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 14 марта 2018 г. N142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог (зарегистрировано в Минюсте России 5 апреля 2018 № 1118)
- Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 26.11.2018 N743н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-хирург» (зарегистрировано в Минюсте России 11.12.2018 № 1224)
- 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)
- 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)

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1074 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.32 Дерматовенерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 октября 2014 г., регистрационный N 34511)

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. N 1110 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.67 Хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 23 октября 2014 г., регистрационный N 34417)

1.2. Категории обучающихся.

Основная специальность – профпатология

Смежные специальности – терапия, дерматовенерология, хирургия

1.3. Цель реализации программы

Совершенствование имеющихся профессиональных компетенций в части организации и проведения обязательных медицинских осмотров работников, востребованных при выполнении профессиональной деятельности.

Вид профессиональной деятельности: проведение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров и экспертизы профессиональной пригодности работников по профилю «профпатология», «терапия», «дерматовенерология», «хирургия»

Уровень квалификации: 8,7

Таблица 1

Связь Программы с профессиональным стандартом

Профессиональный стандарт 1: врач-профпатолог. Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 22 ноября 2022 г. N732н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-профпатолог» (зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2022 № 1559).		
ОТФ	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
А. Оказание медицинской помощи в области профессиональной патологии	А/01.8	Диагностика и раннее выявление профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, установление связи заболевания с профессией
	А/03.8	Проведение обязательных (предварительных, периодических, внеочередных) медицинских осмотров
	А/04.8	Проведение экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией
. Профессиональный стандарт 2: врач-терапевт.* Проект Приказа Минтруда соцзащиты РФ «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-терапевт» (подготовлен Минтрудом России 31.01.2022)		
А. Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	А/01.7	Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»
	А/04.7	Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия»
	А/05.7	Проведение медицинских, профилактических медицинских осмотров, медицинского освидетельствования, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению
Профессиональный стандарт 2: врач-дерматовенеролог. Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 14 марта 2018 г. N142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог» (зарегистрировано в Минюсте России 5 апреля 2018 № 1254).		
А. Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю «дерматовенерология» в амбулаторных условиях	А/01.8	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, микозами гладкой кожи и ее придатками др.
	А/03.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения в отношении пациента с заболеваниями по профилю «дерматовенерология»

Профессиональный стандарт 4: Врач-хирург Приказ Минтруда России от 26.11.2018 N743н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-хирург» (зарегистрировано в Минюсте России 11.12.2018 N1224)

Оказание первичной медико-санитарной помощи пациента в амбулаторных условиях по профилю» хирургия»	А/01.8	Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза
--	--------	--

1.4. Планируемые результаты обучения

Таблица 2

Планируемые результаты обучения

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-стандарта
ПК-1	готовность к выявлению начальных форм профессиональных заболеваний, к ранней диагностике заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», заболеваний кожи, хирургических заболеваний и (или) состояний в процессе обязательного медицинского осмотра	А/01.8 А/02.7 А/01.8 А/01.8
	должен знать: принципы и методы ранней диагностики и дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний, заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», болезней кожи, хирургических заболеваний и (или) состояний в процессе обязательного медицинского осмотра	
	должен уметь: устанавливать предварительный диагноз острого и хронического профессионального заболевания, проводить дифференциальную диагностику общих и профессиональных заболеваний, выявлять ранние признаки воздействия вредных и (или) опасных производственных	

	<p>факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работников; выявлять признаки и симптомы заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», болезни кожи, хирургические заболевания на начальных стадиях, в процессе обязательного медицинского осмотра</p> <p>должен владеть: навыками установления предварительного диагноза острого и хронического профессионального заболевания, навыками дифференциальной диагностики общих и профессиональных заболеваний, навыками выявления ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работников; навыками ранней диагностики заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», болезней кожи, хирургических заболеваний в процессе обязательного медицинского осмотра</p>	
ПК-2	<p>готовность к проведению обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников по профилю «профпатология», «терапия», «дерматовенерология», «хирургия»</p> <p>должен знать: порядок организации и проведения предварительных и периодических медосмотров работников вредных (опасных) профессий и производств и отдельных видов работ в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами, по профилю «профпатология», «терапия», «дерматовенерология», «хирургия»</p> <p>должен уметь: осуществлять физикальное обследование лица, поступающего на работу, и работника, подлежащего периодическому (внеочередному) медосмотру; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований работника (кандидата) в процессе медосмотра; проводить обязательные предварительные и периодические медосмотры работников вредных (опасных) профессий и производств и отдельных видов работ в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами, по профилю «профпатология», «терапия», «дерматовенерология», «хирургия»</p> <p>должен владеть: навыками проведения физикального обследования лица, поступающего на работу, и работника, подлежащего периодическому (внеочередному) медосмотру; навыками анализа и интерпретации результатов лабораторных и инструментальных исследований работника (кандидата) в процессе медосмотра; навыками проведения обязательных предварительных и периодических медосмотров работников вредных (опасных) профессий и производств и отдельных видов работ в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, по профилю «профпатология», «терапия», «дерматовенерология», «хирургия»</p>	<p>A/03.8 A/05.7 A/03.8 A/01.8</p>
	<p>готовность к проведению экспертизы профессиональной</p>	

ПК-3	пригодности работников по профилю «профпатология», «терапия», «дерматовенерология», «хирургия»	A/04.8 A/05.7 A/03.8 A.01.8
	должен знать: медицинские противопоказания к работам с вредными (опасными) производственными факторами и отдельным видам работ (профессиональные заболевания, заболевания внутренних органов, кожи, хирургические заболевания); принципы и порядок проведения экспертизы профессиональной пригодности работников (кандидатов) по профилю «профпатология», «терапия», «дерматовенерология», «хирургия	
	должен уметь: проводить экспертизу профессиональной пригодности работников (кандидатов), у которых в процессе предварительного и периодического медосмотра выявлены медицинские противопоказания к работам с вредными (опасными) производственными факторами и отдельным видам работ по профилю «профпатология», «терапия», «дерматовенерология», «хирургия»	
	должен владеть: навыками проведения экспертизы профессиональной пригодности работников (кандидатов) вредных (опасных) профессий и производств и отдельных видов работ с учетом медицинских противопоказаний к работам по профилю «профпатология», «терапия», «дерматовенерология», «хирургия»	

1.5 Форма обучения

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения Очная	6	6	4 недели/24 дня

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

2.1 Учебный план.

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинские регламенты допуска к профессии»

в объёме 144 часов

№№	Наименование модулей	Всего часов	Часы без ДОТ и ЭО	В том числе				Часы с ДОТ и ЭО	В том числе				Стажировка	Обучающий симуляционный курс	Совершенствуемые ПК	Форма контроля
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СР		ЛЗ	СЗ	ПЗ	СР				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Специальные дисциплины															
1.1	Общие вопросы профпатологии	18	18	4	10	4									ПК-1	ПА
1.2	Обязательные медицинские осмотры и экспертиза профпригодности работников вредных профессий и производств	30	24	10	12	2		6		2	4				ПК-1 ПК-2 ПК-3	ПА
1.3	Медицинские осмотры и освидетельствования работников отдельных профессиональных групп и видов работ	36	36	12	14	10									ПК-1 ПК-2 ПК-3	ПА
1.4	Медицинские осмотры и освидетельствования водителей автотранспорта и лиц, связанных с ношением и	36	36	6	14	16									ПК-1 ПК-2 ПК-3	ПА

	применением ору- жия															
	Всего часов (специальные дис- циплины)	126	120	32	54	34		6		2	4					
2	Смежные дисциплины															
2.1	Мобилизационная подготовка и гражданская обо- рона в сфере здра- воохранения воохранения	12	12	8		4										
	Итоговая аттеста- ция	6														Экза- мен
	Всего часов по программе	144	132	40	54	38		6		2	4					6

2.2. Календарный учебный график.

Учебные занятия проводятся в течение 4 недель/1 месяца: шесть дней в неделю по 6 академических часов в день.

2.3. Рабочие программы учебных модулей

МОДУЛЬ 1.1 Общие вопросы профпатологии

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.1.1	Роль условий труда в формировании профессиональных и производственно обусловленных заболеваний
1.1.1.1	Гигиеническая характеристика и классы условий труда
1.1.1.1.1	Классификация условий труда согласно ФЗ-426 от 28.12.2013г. «О специальной оценке условий труда»
1.1.1.1.2	Специальная оценка условий труда работников, контактирующих с вредными и опасными производственными факторами
1.1.1.1.3	Классификатор вредных и(или) опасных производственных факторов
1.1.1.1.4	Идентификация потенциально вредных и(или) опасных производственных факторов
1.1.1.1.5	Современные принципы отнесения условий труда к классу (подклассу) условий труда
1.1.1.2	Биологическое действие условий труда на формирование профессиональных заболеваний и производственно обусловленных заболеваний (ПОЗ)
1.1.1.2.1	Патогенез развития вибрационной болезни и нейросенсорной тугоухости
1.1.1.2.2	Патогенез развития профессиональных интоксикаций
1.1.1.2.3	Патогенез развития профессиональных заболеваний периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата от физического перенапряжения
1.1.1.2.4	Биологические производственные факторы и развитие профессиональных заболеваний. Профессиональные аспекты новой коронавирусной инфекции
1.1.1.2.5	Современные подходы к установлению профессионального генеза заболеваний от воздействия физических, химических факторов и факторов трудового процесса
1.1.1.2.6	Понятие ПОЗ. Современная классификация условий труда (ВОЗ) в развитии респираторных болезней
1.1.1.2.7	Роль условий труда в формировании сердечно-сосудистых заболеваний
1.1.1.2.8	Профилактика нарушений психического здоровья на рабочем месте
1.1.1.2.9	Нарушение репродуктивного здоровья вследствие воздействия производственных факторов
1.1.1.2.10	Сменная работа и риск нарушения здоровья
1.1.1.2.11	Профессиональный стресс и выгорание на рабочем месте
1.1.1.3	Профессиональное здоровье и работоспособность работников
1.1.1.3.1	Профессиональное здоровье и его значение в медицине труда Программы сохранения профессионального здоровья на рабочем месте
1.1.1.3.2	Понятие о работоспособности как о составляющей профессионального здоровья. Старение и работа
1.1.1.3.3	Современные вопросы сохранения психического здоровья на рабочем месте
1.1.2	Общие принципы профилактики, диагностики, лечения и МСЭ профессиональных заболеваний

1.1.2.1	Оценка риска и современная комплексная профилактика профессиональных заболеваний
1.1.2.1.1.	Роль оценки и управления профессиональным риском в профилактике профессиональных заболеваний
1.1.2.1.2	Комплексный подход к профилактике профессиональных заболеваний, нормативно-правовые аспекты
1.1.2.2	Особенности диагностики, лечения и МСЭ профессиональных заболеваний
1.1.2.2.1	Экспертиза связи заболевания с профессией и принципы доказательной медицины
1.1.2.2.2	Этапный принцип лечения профессиональных заболеваний
1.1.2.2.3	Этиологические, патогенетические и симптоматические методы лечения
1.1.2.2.4	Критерии МСЭ в профпатологии, определение степени утраты профессиональной трудоспособности, значение рационального трудоустройства
1.1.2.2.5	Диспансеризация и диспансерное наблюдение определенных групп взрослого населения
1.1.3	Перечень профессиональных заболеваний
1.1.3.1	Значение национального Перечня в диагностике профессиональных заболеваний
1.1.3.2	Сопоставление национального и международного перечней профессиональных заболеваний
1.1.4	Нормативно-правовое обеспечение вопросов профпатологии и медицинское обслуживание работников в современных условиях
1.1.4.1	Законодательные документы по профпатологии и медицинскому обслуживанию работников
1.1.4.1.1	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001г. №197-ФЗ (ред. от 30.04.2021г)
1.1.4.1.2	Федеральный закон РФ от 21.11.2011г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
1.1.4.1.3	Федеральный закон РФ от 28.12.2013г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
1.1.4.1.4	Федеральный закон РФ от 24.07.1998г. №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
1.1.4.1.5	Федеральный закон РФ от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
1.1.4.2	Основные нормативные документы по профпатологии, медицинскому обслуживанию работников и диспансеризации населения
1.1.4.2.1	Приказ Минздрава России от 13.11.2012. №911н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях»
1.1.4.2.2	Приказ Минздрава России №29н от 28.01.2021г.. «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»
1.1.4.2.3	Приказ Минтруда и Приказ Минздрава России от 31 декабря 2020г. №988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры»
1.1.4.2.4	Приказ Минтруда России от 18.02.2022г. №92н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных (при поступлении на работы) медицинских осмотров и обязательных периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров работников, занятых на работах с опасными и (или) вредными условиями труда по добыче (переработке) угля (горючих сланцев)
1.1.4.2.5	Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014г. «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»

1.1.4.2.6	Приказ Минздрава России №282 от 05.05.2016г. «Об утверждении Порядка проведения экспертизы профессиональной пригодности и формы медицинского заключения о пригодности или непригодности к выполнению отдельных видов работ»
1.1.4.2.7	Приказ МЗ СР РФ № 417н от 27.04.2012г. «Об утверждении Перечня профессиональных заболеваний»
1.1.4.2.8	Приказ МЗ РФ №176 от 28.05.2001г. «О совершенствовании системы расследования и учета профессиональных заболеваний» (в ред. от 15.08.2011)
1.1.4.2.9	Приказ МЗ РФ №404н от 24 апреля 2021г. «Об утверждении порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»
1.1.4.2.10	Приказ Минздрава России от 31.01.2019 №36н «Об утверждении Порядка проведения экспертизы связи заболевания с профессией и формы медицинского заключения о наличии или об отсутствии профессионального заболевания»
1.1.4.2.11	Постановление Правительства РФ от 5 июля 2022г. №1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников»
1.1.4.3	Оптимизация профпатологической службы в современных условиях
1.1.4.3.1	Специальная оценка условий труда
1.1.4.3.2	Медосмотры и освидетельствования работников отдельных профессий
1.1.4.3.3	Принципы доказательной медицины в экспертизе связи заболевания с профессией и экспертизе профпригодности работников
1.1.4.3.4	Организация предварительных и периодических медицинских осмотров работников различных профессий, производств и отдельных видов работ
1.1.4.3.5	Оценка и управление профессиональными рисками. Новые факторы психосоциальных рисков

МОДУЛЬ 1.2

Обязательные медицинские осмотры и экспертиза профпригодности работников вредных профессий и производств

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.2.1	Организационно-правовые основы, задачи и принципы проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников вредных и опасных профессий и производств
1.2.1.1	Виды медицинских осмотров работников. Основные цели, задачи и принципы медосмотров работников вредных и опасных производств
1.2.1.1.1	Вопросы охраны здоровья работающего населения России
1.2.1.1.2	Выявление начальных форм профессиональных заболеваний у работников вредных производств
1.2.1.1.3	Выявление ранних признаков воздействия вредных (опасных) производственных факторов на состояние здоровья работников
1.2.1.1.4	Формирование групп риска развития профессиональных заболеваний
1.2.1.1.5	Выявление медицинских противопоказаний к осуществлению отдельных видов работ
1.2.1.2	Особенности медосмотров работников, контактирующих с промышленными аэрозолями
1.2.1.2.1	Общая гигиеническая характеристика промышленных аэрозолей
1.2.1.2.2	Медосмотры работников, контактирующих с промышленными аэрозолями преимущественно фиброгенного действия
1.2.1.2.3	Медосмотры работников, контактирующих с аэрозолями-аллергенами
1.2.1.2.4	Медосмотры работников, контактирующих с аэрозолями-канцерогенами

1.2.1.2.5	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия промышленных аэрозолей
1.2.1.3	Проблемы и возможности выявления начальных форм профессиональных заболеваний в процессе медосмотра работников вредных производств
1.2.1.3.1	Оптимизация организации медосмотра работников специалистами, подготовленными по профпатологии
1.2.1.3.2	Оснащение медосмотров необходимыми лабораторными и функциональными исследованиями
1.2.1.3.3	Методы доказательной медицины в диагностике начальных форм профессиональных заболеваний
1.2.1.3.4	Алгоритм диагностики начальных форм профессиональных заболеваний
1.2.1.3.5	Выявление ранних признаков воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работников
1.2.1.4	Особенности медосмотров работников, контактирующих с химическими веществами
1.2.1.4.1	Общая гигиеническая характеристика производственных химических факторов. Металлы и риск нарушений здоровья
1.2.1.4.2	Медосмотры работников, контактирующих с химическими аллергенами
1.2.1.4.3	Медосмотры работников, контактирующих с химическими канцерогенами
1.2.1.4.4	Медосмотры работников, контактирующих с репротоксикантами
1.2.1.4.5	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия химических факторов
1.2.1.5	Особенности медосмотров работников, контактирующих с биологическими факторами
1.2.1.5.1	Общая гигиеническая характеристика биологических факторов, биологические аллергены, фиброгены и канцерогены
1.2.1.5.2	Медосмотры работников микробиологического синтеза
1.2.1.5.3	Медосмотры работников, контактирующих с инфицированным материалом
1.2.1.5.4	Медосмотры работников, контактирующих с пылью животного и растительного происхождения
1.2.1.5.5	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия биологических факторов
1.2.1.6	Особенности медосмотров работников, контактирующих с физическими факторами
1.2.1.6.1	Общая гигиеническая характеристика физических факторов
1.2.1.6.2	Медосмотры работников, контактирующих с вибрацией
1.2.1.6.3	Медосмотры работников, контактирующих с шумом, ультра- и инфразвуком
1.2.1.6.4	Медосмотры работников, контактирующих с неионизирующими излучениями
1.2.1.6.5	Медосмотры лиц, работающих в неблагоприятном микроклимате
1.2.1.6.6	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия физических факторов
1.2.1.7	Особенности медосмотров работников, контактирующих с факторами трудового процесса
1.2.1.7.1	Общая гигиеническая характеристика факторов трудового процесса, эргономика рабочих мест
1.2.1.7.2	Медосмотры лиц, работающих с физическими перегрузками
1.2.1.7.3	Медосмотры лиц, работающих с сенсорными перегрузками
1.2.1.7.4	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия факторов трудового процесса
1.2.2	Экспертиза профпригодности работников
1.2.2.1	Общие принципы экспертизы профпригодности работников
1.2.2.1.1	Цели и задачи экспертизы профпригодности работников вредных профессий и отдельных видов работ
1.2.2.1.2	Порядок проведения экспертизы профпригодности работников

1.2.2.1.3	Форма медицинского заключения по результатам экспертизы профпригодности
1.2.2.1.4	Медицинские противопоказания для допуска к работе
1.2.2.2	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с ароматическими углеводородами
1.2.2.2.1	Общая гигиеническая характеристика ароматических углеводородов
1.2.2.2.2	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний у работников, контактирующих с ароматическими углеводородами
1.2.2.2.3	Медицинские противопоказания для допуска к работе в контакте с ароматическими углеводородами
1.2.2.3	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с виброшумовым фактором
1.2.2.3.1	Общая гигиеническая характеристика производственной вибрации и шума
1.2.2.3.2	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний у работников, контактирующих с вибрацией и шумом
1.2.2.3.3	Медицинские противопоказания для допуска к работе в контакте с вибрацией и шумом
1.2.2.4	Экспертиза профпригодности лиц, работающих с физическим перенапряжением
1.2.2.4.1	Общая гигиеническая характеристика физического перенапряжения
1.2.2.4.2	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний у лиц, работающих с физическим перенапряжением
1.2.2.4.3	Медицинские противопоказания для допуска к работе с физическим перенапряжением
1.2.3	Основная нормативно-правовая база обязательных медицинских осмотров и экспертизы профпригодности работников
1.2.3.1	Приказ Минздрава России №29н от 28.01.2021г.. «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры
1.2.3.2	Приказ Минтруда России от 18.02.2022г. №92н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных (при поступлении на работы) медицинских осмотров и обязательных периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров работников, занятых на работах с опасными и (или) вредными условиями труда по добыче (переработке) угля (горючих сланцев)
1.2.3.3	Федеральный закон №323-ФЗ от 21.11.2011 №323-ФЗ (ред. от 08.06.2020) «Об охране здоровья граждан в Российской Федерации», статья 63
1.2.3.4	Приказ Минздрава России от 5 мая 2016 г. № 282н «Об утверждении порядка проведения экспертизы профессиональной пригодности и формы медицинского заключения о пригодности или непригодности к выполнению отдельных видов работ».

МОДУЛЬ 1.3

Медицинские осмотры и освидетельствования работников отдельных профессиональных групп и видов работ

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.3.1	Организационно-правовые основы, задачи и принципы проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников выполняющих отдельные виды работ
1.3.1.1	Основные цели, задачи и принципы медосмотров работников отдельных профессиональных групп взрослого населения
1.3.1.1.1	Перечень выполняемых работ, при которых проводятся обязательные медицинские осмотры
1.3.1.1.2	Выявление заболеваний, состояний, являющихся медицинскими противопоказаниями к осуществлению отдельных видов работ
1.3.1.1.3	Состав врачебных комиссий для проведения обязательных медосмотров с учетом выполняемых работ
1.3.1.1.4	Выявление заболеваний, состояний, являющихся медицинскими противопоказаниями к осуществлению отдельных видов работ
1.3.1.2	Обязательные медосмотры лиц, работающих на высоте
1.3.1.2.1	Медицинские противопоказания для допуска к выполнению работ на высоте
1.3.1.3.	Обязательные медосмотры лиц, занятых в аварийно-спасательной службе и при тушении пожаров
1.3.1.4	Обязательные медосмотры лиц, занятых на подземных работах
1.3.1.5	Обязательные медосмотры лиц, занятых на водолазных и кессонных работах
1.3.1.6	Обязательные медосмотры лиц, занятых в организациях торговли и общественного питания
1.3.1.7	Обязательные медосмотры лиц, занятых в организациях по коммунальному и бытовому обслуживанию населения
1.3.1.8	Обязательные медосмотры работников медицинских организаций
1.3.1.9	Особенности обязательных медицинских осмотров медицинских работников
1.3.1.9.1	Общая характеристика условий труда медицинских работников
1.3.1.9.2	Состав врачебной комиссии, лабораторное обеспечение медицинского осмотра
1.3.1.9.3	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний у медицинских работников
1.3.1.10	Особенности медицинских осмотров педагогических работников
1.3.1.10.1	Общая характеристика условий труда педагогических работников
1.3.1.10.2	Состав врачебной комиссии, лабораторное обеспечение медицинского осмотра
1.3.1.10.3	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний у педагогических работников
1.3.2	Организационно- правовые принципы медицинских освидетельствований работников
1.3.2.1	Психиатрическое освидетельствование работников
1.3.2.1.1	Нормативно-правовая база психиатрического освидетельствования работников

3.2.1.1.1	Приказ Минздрава России от 20 мая 2022г. №342 «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности , а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование
1.3.3.	Оформление документации по результатам медосмотров и освидетельствований работников отдельных профессиональных групп и видов работ
1.3.3.1	Заключение по результатам предварительного медицинского осмотра
1.3.3.2	Заключительный акт по результатам периодического медосмотра
1.3.3.3	Заключение по результатам медицинского освидетельствования

Раздел 1.4

Медицинские осмотры и освидетельствования водителей автотранспорта, а также лиц, связанных с ношением и применением оружия

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.4.1	Организационно-правовые основы, задачи и принципы проведения предварительных и периодических медицинских осмотров водителей автотранспорта, а также лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.1.1	Особенности медосмотров водителей автотранспортных средств
1.4.1.1.1	Общая характеристика условий труда водителей автотранспорта
1.4.1.1.2	Цели и задачи предварительных медосмотров водителей автотранспорта
1.4.1.1.3	Цели и задачи периодических медицинских осмотров водителей автотранспорта
1.4.1.1.4	Состав комиссии и лабораторное обеспечение медосмотров водителей автотранспорта
1.4.1.1.5	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний у водителей автотранспортных средств
1.4.1.1.6	Особенности медосмотров подразделений транспортной безопасности
4.1.1.4	Своевременное проведение профилактических и реабилитационных мероприятий
4.1.1.5	Формирование групп риска по развитию профессиональных заболеваний
1.4.1.2	Особенности медосмотров лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.1.2.1	Контингенты лиц, подлежащих медосмотру
1.4.1.2.2	Показания для проведения предварительного медосмотра
1.4.1.2.3	Показания для проведения периодического медосмотра
1.4.1.2.4	Цели и задачи предварительных медосмотров
1.4.1.2.5	Цели и задачи периодических медосмотров
1.4.1.2.6	Состав комиссии и лабораторное обеспечение медосмотров
1.4.1.3	Экспертиза профпригодности водителей автотранспорта
1.4.1.3.1	Цели экспертизы профпригодности
1.4.1.3.2	Порядок проведения экспертизы профпригодности врачебной комиссией и оформления медицинского заключения
1.4.1.3.3	Нормативные и законодательные документы по экспертизе профпригодности водителей
1.4.1.3.4	Алгоритм экспертизы профпригодности водителей автотранспорта в процессе проведения обязательных медицинских осмотров
1.4.1.4	Экспертиза профпригодности лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.1.4.1	Цели экспертизы профпригодности
1.4.1.4.2	Порядок проведения экспертизы профпригодности лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.1.4.3	Нормативные и законодательные документы по экспертизе профпригодности лиц, связанных с ношением и применением оружия

1.4.1.4.4	Алгоритм экспертизы профпригодности лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.2	Организационно-правовые основы, задачи и принципы медицинских освидетельствований водителей автотранспорта и лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.2.1	Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством
1.4.2.1.1	Порядок проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей автотранспортных средств
1.4.2.1.2	Медицинские противопоказания, показания и ограничения к управлению транспортным средством
1.4.2.1.3	Контингенты медицинского освидетельствования водителей, участие врачей различных специальностей
1.4.2.1.4	Составы врачебных комиссий при медицинском освидетельствовании водителей
1.4.2.1.5	Дифференцированные осмотры и обследования водителей в зависимости от категории, подкатегории транспортного средства
1.4.2.1.6	Составы врачебных комиссий в зависимости от категории транспортного средства
1.4.2.1.7	Оформление документов по освидетельствованию водителей
1.4.2.1.8	Алгоритм медицинского освидетельствования водителей транспортных средств, нормативные документы
1.4.2.1.9	Внеочередное медицинское освидетельствование водителей автотранспортных средств
1.4.2.1.9.1	Порядок направления на внеочередное освидетельствование
1.4.2.1.9.2	Участие врачей - специалистов
1.4.2.1.9.3	Оформление документов при внеочередном освидетельствовании
1.4.2.2	Нормативные документы по освидетельствованию водителей автотранспорта
1.4.2.2.1	Приказ Минздрава Российской Федерации от 24 ноября 2021г №1092н «Об утверждении порядка проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей транспортных средств (кандидатов в водители транспортных средств), порядка выдачи и формы 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, а также о признании утратившими силу отдельных приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации»
1.4.2.2.2	Приказ Минздрава России от 15.06.2015г. № 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»
1.4.2.2.3	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
1.4.2.3	Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием
1.4.2.3.1	Порядок проведения обязательного медицинского освидетельствования лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.2.3.2	Состав комиссии, лабораторное обеспечение, общие и дополнительные медицинские противопоказания
1.4.2.3.3	Контингенты медицинского освидетельствования лиц, связанных с ношением и применением оружия

1.4.2.3.3.1	Военизированная охрана, службы спецсвязи, аппарат инкассации, банковские структуры
1.4.2.3.3.2	Другие ведомства и службы, которым разрешено ношение оружия и его применение
1.4.2.3.4	Алгоритм медицинского освидетельствования лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.2.4	Нормативные документы по освидетельствованию лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.2.4.1	Приказ МЗ РФ №344 от 11.09.2000 «О медицинском освидетельствовании граждан для выдачи лицензии на право приобретения оружия»
1.4.2.4.2	Приказ МЗ и СР РФ №512н от 12.07.2010г. «О внесении изменений в приказ МЗ РФ №344 от 11.09.2000г.
1.4.2.4.3	Постановление Правительства РФ №143 от 19.02.2015г. «Об утверждении перечня заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием и о внесении изменения в правила оборота гражданского и служебного оружия и патронов к нему на территории РФ»
1.4.2.4.4	Приказ Минздрава России от 26ноября 2021г. №1104н «Об утверждении порядка проведения медицинского освидетельствования на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием, в том числе внеочередного, и порядка оформления медицинских заключений по его результатам, форм медицинского заключения об отсутствии медицинских противопоказаний к владению оружием и медицинского заключения об отсутствии в организме наркотических средств, психотропных веществ и их метаболитов»
1.4.2.4.5	Приказ Минздрава России от 1 февраля 2022г. №44н «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства здравоохранения Российской Федерации по вопросам выявления у граждан, являющихся владельцами оружия, заболеваний, при наличии которых противопоказано владение оружием

МОДУЛЬ 2.1

Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в сфере здравоохранения

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1	Оборонеспособность и национальная безопасность Российской Федерации
1.1	Основы национальной безопасности Российской Федерации
1.2	Законодательное и нормативное правовое регулирование в области и охраны государственной тайны
2	Основы мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации
2.1	Законодательное нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации
3	Мобилизационная подготовка здравоохранения Российской Федерации
3.1	Специальное формирования здравоохранения (СФЗ), их место и роль в современной системе лечебно-эвакуационного обеспечения войск
3.2	Подвижные медицинские формирования. Задачи, организация, порядок работы
4	Государственный материальный резерв
4.1	Нормативное правовое регулирование вопросов формирования, хранения, накопления и освежения запасов мобилизационного резерва
5	Избранные вопросы медицины катастроф
5.1	Организация и основы деятельности службы медицины катастроф (СМК)
6	Хирургическая патология в военное время
6.1	Комбинированные поражения
7	Терапевтическая патология в военное время

2.4. Оценка качества освоения программы.

2.4.1. Форма промежуточной и итоговой аттестации.

2.4.1.1. Контроль результатов обучения проводится:

- в виде ПА - по каждому учебному модулю Программы. Форма ПА – *зачёт*. *Зачет* проводится посредством тестового контроля в автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО) и решения ситуационных задач по темам учебного модуля.

- в виде итоговой аттестации (ИА).

Обучающийся допускается к ИА после освоения рабочих программ учебных модулей в объёме, предусмотренном учебным планом (УП), при успешном прохождении всех ПА в соответствии с УП. Форма итоговой аттестации – *экзамен*. *Экзамен* проводится посредством тестового контроля (АС ДПО) и собеседования с обучающимся.

2.4.1.2. Лицам, успешно освоившим Программу и прошедшим ИА, выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2.4.2. Шкала и порядок оценки степени освоения обучающимися учебного материала Программы.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ВОПРОС

Отметка	Дескрипторы		
	прочность знаний	умение объяснять сущность явлений, процессов, делать выводы	логичность и последовательность ответа
отлично	прочность знаний, знание основных процессов изучаемой предметной области, ответ отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владением терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	высокое умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры	высокая логичность и последовательность ответа
хорошо	прочные знания основных процессов изучаемой предметной области, отличается глубиной и полнотой раскрытия темы; владение терминологическим аппаратом; свободное владение монологической речью, однако допускается одна - две неточности в ответе	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы, приводить примеры; однако допускается одна - две неточности в ответе	логичность и последовательность ответа
удовлетворительно	удовлетворительные знания процессов изучаемой предметной области, ответ, отличающийся недостаточной глубиной и полнотой раскрытия темы; знанием основных вопросов теории. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительное умение давать аргументированные ответы и приводить примеры; удовлетворительно сформированные навыки анализа явлений, процессов. Допускается несколько ошибок в содержании ответа	удовлетворительная логичность и последовательность ответа
неудовлетворительно	слабое знание изучаемой предметной области, неглубокое раскрытие темы; слабое знание основных вопросов теории, слабые навыки анализа явлений, процессов. Допускаются серьезные ошибки в содержании ответа	неумение давать аргументированные ответы	отсутствие логичности и последовательности ответа

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕШЕНИЯ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

Отметка	Дескрипторы			
	понимание проблемы	анализ ситуации	навыки решения ситуации	профессиональное мышление
отлично	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	высокая способность анализировать ситуацию, делать выводы	высокая способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	высокий уровень профессионального мышления
хорошо	полное понимание проблемы. Все требования, предъявляемые к заданию, выполнены	способность анализировать ситуацию, делать выводы	способность выбрать метод решения проблемы уверенные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается одна-две неточности в ответе
удовлетворительно	частичное понимание проблемы. Большинство требований, предъявляемых к заданию, выполнены	Удовлетворительная способность анализировать ситуацию, делать выводы	Удовлетворительные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается более двух неточностей в ответе
неудовлетворительно	непонимание проблемы. Многие требования, предъявляемые к заданию, не выполнены. Нет ответа. Не было попытки решить задачу	Низкая способность анализировать ситуацию	Недостаточные навыки решения ситуации	Отсутствует

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ОТВЕТА НА ТЕСТОВЫЕ ВОПРОСЫ

Процент правильных ответов	Отметка
91-100	отлично
81-90	хорошо
71-80	удовлетворительно
Менее 71	неудовлетворительно

2.5. Оценочные материалы.

Оценочные материалы представлены в виде вопросов, тестов и ситуационных задач на электронном носителе, являющимся неотъемлемой частью Программы.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия

3.1.1. Перечень помещений Университета и/или медицинской организации, предоставленных структурному подразделению для образовательной деятельности:

№№	Наименование ВУЗА, учреждения здравоохранения, клинической базы или др.), адрес	Этаж, кабинет
1	ГБУ РО «Областная клиническая больница №2», отделение гастроэнтерологии г. Ростов-на-Дону, ул. 1-й Конной Армии 33.	Этаж 4, аудитории №1 и №2.

3.1.2. Перечень используемого для реализации Программы медицинского оборудования и техники:

№№	Наименование медицинского оборудования, техники, аппаратуры, технических средств обучения и т.д.
1.	Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО Рост ГМУ
2.	Мультимедийный проектор, ксерокс, негатоскоп, тонометр, стетофонендоскоп, учебная мебель (столы, стулья, шкафы), интерактивная доска, расходные материалы

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение.

3.2.1. Литература

№№	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы, кол стр.
	Основная литература
1.	Профпатология в вопросах и ответах: руководство для врачей /Ю.Ю. Горблянский, Е.П. Конторович, О.П. Понамарева, М.А.Панова: под ред. И.В. Бухтиярова- Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 272 с.
2.	Бухтияров И.В., Землякова С.С. Медицинская деятельность в системе охраны здоровья работающих граждан в Российской Федерации. Медицина труда и промышленная экология.2022; 62(6): 278-284. https://elibrary.ru/euwqmI . https:// doi.org/10.31089/1026-9428-2022-62-6-362-376

	Дополнительная литература
1	Организационно-правовые основы профпатологической помощи в Российской Федерации: учеб. пособие/ под ред. Ю.Ю. Горблянского. – Ростов-на-Дону: Изд-во Рост ГМУ, 2014. – 117 с. – доступ из ЭБ Рост ГМУ;
2	Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников: рук-во для врачей/ под ред. Ю.Ю. Горблянского. – Ростов-на-Дону: Изд-во Рост ГМУ, 2015. – 187с. –доступ из ЭБ Рост ГМУ.
3	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.
4	Профессиональная патология. Часть 1: рук-во для врачей / под ред. Ю.Ю. Горблянского. - Ростов –на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2014. – 247 с. – доступ из ЭБ Рост ГМУ
5	Профессиональная патология. Часть 2: рук-во для врачей / под ред. Ю.Ю. Горблянского. - Ростов-на-Дону: Изд-во Рост ГМУ, 2015. – 99 с. – доступ из ЭБ Рост ГМУ
6	Профессиональная патология: [электронный ресурс]: национальное рук-во / под ред. Н.Ф. Измерова. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 784с. – доступ из «Консультант врача»
7	Экспертиза профпригодности работников, подвергающихся воздействию производственного шума и вибрации: учеб. пособие/ сост.: Е.Е. Аденинская, Ю.Ю. Горблянский, Т.Д. Качан [и др.]. – Ростов-на-Дону: Изд-во Рост ГМУ, 2014. – 123 с. –доступ из ЭБ Рост ГМУ
8	Сменная работа: монография / Ю.Ю. Горблянский, О.В. Сивочалова, Е.П. Конторович [и др.]: ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов-на-Дону: Фонд науки и образования, 2016г. – 519 с. – доступ из ЭБ Рост ГМУ
9	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 Рост ГМУ Минздрава России, ГБУ РО «ЛРЦ №2». – Ростов-на-Дону: Фонд науки и образования, 2016 г. – 95 с. – доступ из ЭБ Рост ГМУ
10	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 Рост ГМУ Минздрава России. – Ростов-на-Дону: Фонд науки и образования, 2019. – 107 с. –доступ из ЭБ Рост ГМУ
11	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-на-Дону: Фонд науки и образования, 2019 г. – 114 с. – доступ из ЭБ Рост ГМУ
12	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-на-Дону: Изд-во Рост ГМУ, 2018. – 238с.
13	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-на-Дону: Изд-во Рост ГМУ, 2019. – 108 с.
14	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.
15	Профессиональные интерстициальные заболевания легких. Диагностика и лечение: учебное пособие /Ю.Ю. Горблянский, Ходарева К.В., Федякина В.В. [и др.]; под ред. Ю.Ю. Горблянского; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов –на-Дону: Изд-во Рост ГМУ, 2019. – 120 с. - доступ из ЭБ Рост ГМУ
16	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-на-Дону: Изд-во Фонд науки и образования, 2018. – 312 с. –доступ из ЭБ Рост ГМУ
17	Профессиональные аспекты новой коронавирусной инфекции COVID-19 : учебное пособие / Ю. Ю. Горблянский, Е. П. Конторович, О. П. Понамарева [и др.] ; под ред. Ю. Ю. Горблянского ; ФГБОУ ВО Рост ГМУ Минздрава России. – Ростов-на-Дону: Изд-во Рост ГМУ, 2021 – 147 с. - доступ из ЭБ Рост ГМУ
18	Здоровье и трудоспособность работников, перенесших новую коронавирусную инфекцию (COVID-19): учебное пособие/Ю.Ю. Горблянский, Е.П. Конторович, О.П. Понамарева [и др.]; под ред.Ю.Ю. Горблянского; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.- Ростов-на-Дону:Изд-во РостГМУ, 2022-140 с.

3.2.2. Информационно-коммуникационные ресурсы.

№№	Наименование ресурса	Электронный адрес
1.	Официальный сайт Минздрава России	http:// www.rosminzdrav.ru

3.2.3. Автоматизированная система (АС ДПО).

Обучающиеся, в течение всего периода обучения, обеспечиваются доступом к автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО) sdo.rostgmu.ru.

Основными дистанционными образовательными технологиями Программы являются интернет-технологии с методикой синхронного и/или асинхронного дистанционного обучения. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется в виде вебинара, онлайн-чата, виртуальный класс. Асинхронное обучение представляет собой offline просмотр записей аудиолекций, мультимедийного и печатного материала. Каждый слушатель получает доступ к учебным материалам портала и к электронной информационно-образовательной среде.

АС ДПО обеспечивает:

- возможность входа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по Программе;

- доступ к учебному содержанию Программы и электронным образовательным ресурсам в соответствии с формой обучения (вопросы контроля исходного уровня знаний, вопросы для самоконтроля по каждому разделу, тестовые задания, интернет-ссылки, нормативные документы);

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной и итоговой аттестаций.

3.3. Кадровые условия.

Реализация Программы обеспечивается научно-педагогическими работниками кафедры профпатологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, модуля, имеющих сертификат специалиста по профпатологии в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Доля работников из числа руководителей и работников организации, деятельность которых связана с направленностью реализуемой Программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих Программу, составляет 100%.

Профессорско-преподавательский состав программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы основное
1	Горблянский Юрий Юрьевич	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой профпатологии	ФГБОУ ВО Рост ГМУ
2	Конторович Елена Павловна	к.м.н.	Доцент	ГБУ РО «ГБ №7 в г. Ростове-на-Дону» /ФГБОУ ВО Рост ГМУ
3	Пономарева Оксана Петровна	к.м.н.	Доцент	МСЧ ПАО «Рост-вертол» им. Б.Н. Слюсаря/ФГБОУ ВО Рост ГМУ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.**

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей «Организация предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинские регламенты допуска к профессии» со сроком освоения 144 академических часа по специальности профпатология, терапия, дерматовенерология, хирургия

1	Кафедра	Профпатологии и пульмонологии
2	Факультет	ФПК и ППС
3	Адрес (база)	Ул. 1-й Конной армии 33
4	Зав.кафедрой	Горблянский Юрий Юрьевич
5	Ответственный составитель	Конторович Елена Павловна..
6	Е-mail	kontorovicher@yandex.ru .
7	Моб. телефон	8-928-130-13-80..
8	Кабинет №	Аудитория №1 кафедры профпатологии
9	Учебная дисциплина	Профпатология
10	Учебный предмет	Профпатология
11	Учебный год составления	2023-2024
12	Специальность	Профпатология
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	1.1.Общие вопросы профпатологии
15	Тема	1.1.1; 1.1.2;1.1.3
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	15
18	Тип вопроса	9- single, 6- multiple
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	1			
1			Вредными производственными факторами, вызывающими развитие профессиональных заболеваний, относятся все кроме		
			физические		
			химические		
			биологические		
			промышленные аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД) и пыли		
			факторы трудового процесса		
	*		психосоциальные		
1	1	1			
2			Хроническое профессиональное заболевание- это		
			заболевание, являющееся результатом длительного воздействия на работника вредного производственного фактора (факторов)		
	*		заболевание, являющееся результатом длительного воздействия на работника вредного производственного фактора (факторов), повлекшее временную или стойкую утрату профессиональной трудоспособности		
1	1	1			
3			Острое профессиональное заболевание- это		
			заболевание, являющееся, как правило, результатом однократного (в		

			течение не более одного дня, одной рабочей смены) воздействия на работника вредного производственного фактора (факторов)		
	*		заболевание, являющееся, как правило, результатом однократного (в течение не более одного дня, одной рабочей смены) воздействия на работника вредного производственного фактора (факторов), повлекшее временную или стойкую утрату профессиональной трудоспособности		
1	1	1			
4			Экспертиза связи заболевания с профессией проводится		
			специализированным структурным подразделением медицинской организации, имеющим лицензию на медицинскую деятельность в части работ (услуг) по «профпатологии		
	*		специализированной медицинской организацией или специализированным структурным подразделением медицинской организации, имеющими лицензию на медицинскую деятельность в части работ (услуг) по «профпатологии» и «экспертизе связи заболевания с профессией»		
1	1	1			
5			К документам, необходимым для решения вопроса о связи заболевания с профессией относятся все, кроме:		
			подробной выписки из амбулаторной карты		
			санитарно-гигиенической характеристики условий труда		
			копии трудовой книжки		

	*		производственной характеристики		
1	1	1			
6			Второй (допустимый) класс условий труда – это		
			исключено неблагоприятное воздействие на организм работающего		
	*		воздействие вредных производственных факторов не превышает гигиенических нормативов		
			Имеют место вредные производственные факторы, превышающие гигиенические нормативы и оказывающие неблагоприятное воздействие на организм работающего и (или) его потомство		
			воздействие вредных производственных факторов в течение рабочей смены (или её части), создает угрозу для жизни, высокий риск развития острых профессиональных поражений, в том числе и тяжелых форм		
1	1	1			
7			Третий (вредный) класс условий труда - это		
			исключено неблагоприятное воздействие на организм работающего		
			воздействие вредных производственных факторов не превышает гигиенических нормативов		
	*		имеют место вредные производственные факторы, превышающие гигиенические нормативы и оказывающие неблагоприятное воздействие на организм работающего и (или) его потомство		

			воздействие вредных производственных факторов в течение рабочей смены (или её части), создает угрозу для жизни, высокий риск развития острых профессиональных поражений, в том числе и тяжелых форм		
1	1	1			
8			В понятие «здорового рабочего места» входит все, кроме		
			физическая трудовая среда		
			психосоциальная среда		
			образ жизни работника		
	*		профессиональная квалификация работника		
1	1	1			
9			Организация расследования обстоятельств и причин возникновения у работника профессионального заболевания возлагается на:		
			медицинскую организацию		
			бюро МСЭ		
	*		работодателя		
1	1	1			
10			Профилактика профессиональных заболеваний включает мероприятия		
	*		инженерно-технические		
	*		санитарно-гигиенические		
	*		лечебно- профилактические		
			психологические		
1	1	1			
11			Обязательное социальное страхование от профессиональных заболеваний предусматривает		
	*		обеспечение социальной защиты застрахованных и экономической		

			заинтересованности субъектов страхования в снижении профессионального риска		
	*		возмещение ущерба, причиненного жизни и здоровью застрахованного при исполнении им обязанностей по трудовому договору		
	*		обеспечение предупредительных мер по сокращению профессиональных заболеваний		
1	1	1			
12			Специальная оценка условий труда - это комплекс мероприятий, включающих		
	*		идентификацию вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса		
	*		оценку уровня воздействия указанных факторов на работника с учетом отклонения их фактических значений от гигиенических нормативов		
	*		применение индивидуальной и коллективной защиты работников		
1	1	1			
13			Основными задачами Центра профессиональной патологии являются		
	*		установление связи заболевания с профессией		
	*		оздоровление больных, инвалидов вследствие профессиональных заболеваний		
	*		проведение периодических медицинских осмотров работников		
	*		разработка и проведение мер по профилактике и снижению профессиональной заболеваемости		

1	1	1			
14			Медицинская помощь при острых и хронических профессиональных заболеваниях оказывается медицинскими работниками		
	*		врачебного (фельдшерского) здравпункта		
	*		профпатологических кабинетов		
	*		профпатологических отделений		
	*		центров профпатологии		
1	1	1			
15			В комиссию по расследованию случая профессионального заболевания входят:		
	*		главный врач центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора (председатель)		
	*		специалист по охране труда		
	*		представитель учреждения здравоохранения		
	*		представитель профсоюзного органа		

2. Оформление фонда ситуационных задач

(для проведения экзамена в АС ДПО).

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

Задача 1

Проходчик угольной шахты 42 лет, со стажем работы 15 лет (в условиях воздействия шума на рабочем месте до 83дБ) при очередном периодическом медицинском осмотре предъявил жалобы на снижение слуха, периодические головокружения, головные боли. Объективно: Правильного телосложения, удовлетворительного питания. В легких дыхание везикулярное. Тоны сердца слегка приглушены, ритмичны. АД 130/70 мм рт ст. При осмотре неврологом патологии не выявлено. Координация без отклонений от нормы. Нистагма и вестибулярных нарушений нет. При осмотре оториноларингологом изменений в отоскопической картине не обнаружено. При проведении тональной аудиометрии обнаружено повышение порогов слуха в области 4000 – 6000 Гц до 40-60дБ.

ВОПРОСЫ.

1. Сформулируйте предварительный диагноз

- a. Нейросенсорная тугоухость*
- b. Вестибулярный синдром
- c. Вегетососудистая дистония.

2. Предложите дополнительные методы исследования в процессе периодического медосмотра

- a. Исследование функции вестибулярного аппарата*
- b. Паллестезиометрия
- c. Рефрактометрия (или скиаскопия)

3. Какова дальнейшая врачебная тактика?

- a. Направление на консультацию в центр профпатологии для установления причины заболевания *
- b. Направление на экспертизу профпригодности
- c. Направление на лечение к врачу-сурдологу

Задача 2

У работника производства полиуретанов, 34 лет со стажем работы 8 лет (контакт с изоцианатами: толуен-диизоцианатом, дифенил-изоцианатом) на работе возник приступ удушья (с затруднением выдоха) и сухой кашель. В анамнезе аллергических заболеваний не указывает. Обратился во врачебный медпункт предприятия, были назначены сальбутамол и беродуал, приступ удушья был купирован. Освобожден от работы на 3 дня, после чего снова вернулся на рабочее место. Через несколько дней приступ на рабочем месте повторился, был более длительным и с трудом купирован ингаляцией сальбутамола. Госпитализирован в пульмонологическое отделение областной больницы. Объективно: Состояние средней тяжести. Кожа и видимые слизистые чистые. В легких выслушиваются сухие свистящие хрипы. ЧДД - 25 в минуту. Тоны сердца приглушены, ритмичны. ЧСС - 94 в минуту. АД - 100/70 мм рт. ст. Живот при пальпации мягкий, безболезненный.

Результаты лабораторного обследования:

Общий анализ крови: эритроциты - $4,2 \times 10^{12}/л$, гемоглобин - 140 г/л, лейкоциты - $7,8 \times 10^9/л$, эозинофилы - 16%, сегментоядерные нейтрофилы - 66%, лимфоциты - 28%, моноциты - 6%, СОЭ - 12 мм/ч.

Анализ мокроты общий: слизистая, лейкоциты - 5-7 в поле зрения, плоский эпителий - 7-10 в поле зрения, детрит в небольшом количестве, спирали Куршмана.

Рентгенограмма легких: без патологии. ЭКГ – ритм синусовый, ЭОС в нормальной позиции. Спирометрия: ОФВ1 - 66%. Через 15 минут после ингаляции 800 мкг салбутамола: ОФВ1 - 78%. SpO2 – 90 %.

ВОПРОСЫ:

1. Сформулируйте предварительный диагноз.
 - a. Интоксикация изоцианатами
 - b. Аллергическая бронхиальная астма
 - c. Бронхиальная астма профессиональная неаллергическая, персистирующая, средней степени тяжести, ДН I-II степени*

2. Обоснуйте предварительный диагноз
 - a. развитие на рабочем месте характерных для бронхиальной астмы приступов удушья*
 - b. отсутствие сопутствующих аллергических проявлений (на коже, слизистой глаз)*
 - c. многолетний стаж работы с изоцианатами, являющимися раздражающими веществами*
 - d. результаты обследования в пульмонологическом отделении*

3. Какова дальнейшая врачебная тактика?
 - a. направление в центр профпатологии для решения вопроса о профессиональном генезе заболевания*
 - b. наблюдение терапевта по месту жительства
 - c. наблюдение пульмонолога по месту жительства

4. Предположительный прогноз:
 - a. Благоприятный *
 - b. Неблагоприятный
 - c. Сомнительный

Задача 3

Шлифовщик 47 лет, выполняет шлифовально-наждачно-зачистные работы по механической обработке металла с использованием как естественных (наждак, корунд, кварц), так и искусственных абразивных материалов (электрокорунд, карбид кремния, карбид бора). Стаж работы в контакте с абразивными аэрозолями 18 лет (концентрация абразивной пыли на рабочем месте превышает ПДК в 2-3 раза). В центре профпатологии установлен диагноз: Пневмокониоз от воздействия абразивной и наждачной пыли (станиоз) II стадии с дыхательной недостаточностью 2 степени. При исследовании функции внешнего дыхания выявлены значительные нарушения преимущественно обструктивного характера. На рентгенограмме органов дыхания - признаки умеренной эмфиземы легких и диффузного интерстициального пневмофиброза, усиление и деформация легочного рисунка, в средних и нижних полях легких множественные узелковые образования (3/3, р, q.).

Анализ крови: лейкоциты – $8,0 \cdot 10^9$ /л, СОЭ – 16 мм/ч, в остальном без отклонений от нормы. Анализ мочи – без патологии.

ВОПРОСЫ:

1. Какова врачебная тактика в данном случае?
 - a. Направление на профбюро МСЭ *
 - b. Наблюдение у пульмонолога
 - c. Наблюдение у профпатолога

2. Предположите экспертное решение бюро МСЭ
 - a. установление 2 группы инвалидности*
 - b. установление 3 группы инвалидности
 - c. определение степени утраты трудоспособности (в процентах) без группы инвалидности

3. Как определяется степень утраты трудоспособности в данном случае
 - a. 40 -60%
 - b. 80 -90%*
 - c. 10 -30%

4. Предположительный прогноз:
 - a. Благоприятный
 - b. Неблагоприятный*
 - c. Сомнительный

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.**

к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации врачей «Профпатология»
со сроком освоения 144 академических часа по специальности профпатоло-
гия, терапия, неврология, психиатрия, психиатрия-наркология, дерматовене-
рология

1	Кафедра	Профпатологии и пульмонологии
2	Факультет	ФПК и ППС..
3	Адрес (база)	Ул. 1-й Конной армии 33...
4	Зав.кафедрой	Горблянский Юрий Юрьевич...
5	Ответственный составитель	Конторович Елена Павловна..
6	Е-mail	kontorovichep@yandex.ru ..
7	Моб. телефон	8-928-130-13-80..
8	Кабинет №	Аудитория №1 кафедры профпатологии...
9	Учебная дисциплина	Профпатология
10	Учебный предмет	Профпатология
11	Учебный год составления	2023-2024 гг.
12	Специальность	Профпатология
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	1.2.Экологозависимые и профессиональные заболевания органов дыхания
15	Тема	1.2.1; 1.2.2; 1.2.3
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	11
18	Тип вопроса	7- single, 4- multiple
19	Источник	

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.

к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации врачей «Профпатология»
со сроком освоения 144 академических часа по специальности профпатоло-
гия, терапия, неврология, психиатрия, психиатрия-наркология, дерматовене-
рология

1	Кафедра	Профпатологии и пульмонологии
2	Факультет	ФПК и ППС..
3	Адрес (база)	Ул. 1-й Конной армии 33...
4	Зав.кафедрой	Горблянский Юрий Юрьевич...
5	Ответственный составитель	Конторович Елена Павловна..
6	Е-mail	kontorovichep@yandex.ru ..
7	Моб. телефон	8-928-130-13-80..
8	Кабинет №	Аудитория №1 кафедры профпатологии...
9	Учебная дисциплина	Профпатология
10	Учебный предмет	Профпатология
11	Учебный год составления	2023-2024 гг.
12	Специальность	Профпатология
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	1.3.Организационно-правовые принципы медицинских экспертиз и медицинских освидетельствований
15	Тема	1.2.1; 1.2.2; 1.2.3
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	11
18	Тип вопроса	<i>7- single, 4- multiple</i>
19	Источник	

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.**

к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации врачей «Профпатология»
со сроком освоения 144 академических часа по специальности профпатоло-
гия, терапия, неврология, психиатрия, психиатрия-наркология, дерматовене-
рология

1	Кафедра	Профпатологии и пульмонологии
2	Факультет	ФПК и ППС..
3	Адрес (база)	Ул. 1-й Конной армии 33...
4	Зав.кафедрой	Горблянский Юрий Юрьевич...
5	Ответственный составитель	Конторович Елена Павловна..
6	Е-mail	kontorovichep@yandex.ru ..
7	Моб. телефон	8-928-130-13-80..
8	Кабинет №	Аудитория №1 кафедры профпатологии...
9	Учебная дисциплина	Профпатология
10	Учебный предмет	Профпатология
11	Учебный год составления	2023-2024 гг.
12	Специальность	Профпатология
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	1.4.Организация и проведение обязательных медицинских осмотров и экспертизы профпригодности работников
15	Тема	
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	11
18	Тип вопроса	5- single, 4- multiple
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	2			
1			Обязанности по организации проведения предварительных и периодических медосмотров работников возлагаются на:		
	*		работодателя		
			медицинскую организацию		
1	1	2			
2			Ответственность за качественное осуществление предварительных и периодических медицинских осмотров возлагается на:		
	*		медицинскую организацию		
			работодателя		
1	1	2			
3			По результатам завершенного предварительного медосмотра медицинской организацией оформляется:		
			заключительный акт		
	*		заключение		
1	1	2			
4			Поименные списки работников, подлежащих периодическим медосмотрам, составляются и утверждаются:		
			медицинской организацией		
	*		работодателем		
1	1	2			
5			Целью предварительного (при поступлении на работу) является:		

	*		определение соответствия состояния здоровья лица, поступающего на работу, поручаемой ему работе		
			выявление медицинских противопоказаний для допуска к работе		
1	1	2			
6			Видами медицинских осмотров являются:		
	*		предварительный медицинский осмотр		
	*		периодический медицинский осмотр		
	*		предсменный, предрейсовый медицинский осмотр		
	*		послесменный, послерейсовый медицинский осмотр		
	*		профилактический медицинский осмотр		
1	1	2			
7			Целями периодических медосмотров работников являются:		
	*		динамическое наблюдение за состоянием здоровья работников		
	*		выявление начальных форм профессиональных заболеваний		
	*		выявление ранних признаков воздействия вредных (опасных) производственных факторов на состояние здоровья работников		
			определение группы диспансерного наблюдения		
	*		выявление медицинских противопоказаний к осуществлению работы		
1	1	2			
8			Недостаточная выявляемость профессиональных заболеваний на медицинских осмотрах обусловлена:		

	*		недостаточной подготовкой в области профпатологии врачей, участвующих в проведении обязательных медосмотров работников		
	*		неудовлетворительной материально-технической, диагностической базой медицинских организаций, осуществляющих обязательные медосмотры		
	*		проведением медосмотров неполным составом специалистов, отсутствием полного объема исследований, предусмотренных действующими нормативными актами		
1	1	2			
9			Видами медицинских экспертиз в профпатологии являются		
	*		экспертиза временной нетрудоспособности		
	*		медико-социальная экспертиза		
	*		экспертиза профпригодности		
	*		экспертиза связи заболевания с профессией		
1	1	2			
10			Экспертиза профпригодности работника проводится с учетом		
	*		результатов обязательного предварительного и/или периодического медосмотра работника		
	*		выявленных в процессе медосмотра медицинских противопоказаний к выполнению работы		

2. Оформление фонда ситуационных задач

(для проведения экзамена в АС ДПО).

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

Задача 1

На периодическом медицинском осмотре у горнорабочего очистного забоя 52 лет, занятого на подземных работах, со стажем работы 22 года, хирургом выявлен рецидивирующий тромбофлебит нижних конечностей.

ВОПРОСЫ

1. Является ли данное заболевание медицинским противопоказанием для допуска к работе с физическим перенапряжением?

а. да, является*

б.нет, не является

2. Какова дальнейшая врачебная тактика?

а. направление работника на обследование для уточнения диагноза*

б. консультация сосудистого хирурга*

с.при подтверждении диагноза -направление на врачебную комиссию для экспертизы профпригодности*

3.Как предположительно решаются вопросы экспертизы профпригодности данного работника?

а. постоянно непригоден по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ*

б. временно непригоден по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ

с. пригоден по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ

Задача 1

Тракторист, 46 лет, со стажем работы 23 года (в условиях воздействия общей вибрации, шума, физического напряжения), на периодическом медосмотре предъявляет жалобы на боли и онемение в дистальных отделах рук и ног,

чаще в ночное время, головные боли, раздражительность, нарушение сна, повышение АД, приступы сердцебиения. Объективно: Общее состояние удовлетворительное. В легких дыхание везикулярное. Тоны сердца слегка приглушены, ритмичны. ЧСС 90 уд/мин, АД 140/80 мм рт ст. Эмоционально лабилен, раздражителен. Общий гипергидроз, тремор пальцев вытянутых рук. Кисти и стопы холодные, влажные, цианотичные, пальцы пастозны, сглаженность кожного рисунка, «кружевной» рисунок на кистях и предплечьях. Гипалгезия верхних и нижних конечностей по полиневритическому типу (до середины предплечий и нижней трети голеней). Симптомы натяжения отрицательны. Легкая болезненность поясничных паравертебральных точек.

Результаты проведенного исследования:

Анализ крови и мочи без отклонений от нормы. Билирубин крови, АСТ, АЛТ, глюкоза крови – в норме. Паллестезиометрия: снижение вибрационной чувствительности на частотах 125 Гц и 500 Гц. Холодовая проба положительна на верхних и нижних конечностях. Капилляроскопия: спастико-атоническое состояние периферических капилляров верхних и нижних конечностей. На рентгенограмме позвоночника выявлены признаки остеохондроза в области поясничного отдела.

ВОПРОСЫ:

1. Сформулируйте предварительный диагноз.
 - a. Полинейропатия верхних и нижних конечностей
 - b. Вибрационная болезнь от общего воздействия вибрации*
 - c. Вегетососудистая дистония
2. Какие врачи-специалисты при проведении периодического медосмотра должны быть введены дополнительно к основному составу?
 - a. врач-хирург*
 - b. врач-офтальмолог*
 - c. врач-оториноларинголог*
 - d. врач-дерматовенеролог*
3. Какие исследования проводятся на периодическом медосмотре работника, контактирующего с общей вибрацией?
 - a. паллестезиометрия*
 - b. рефрактометрия (или скиаскопия)*
 - c. исследование функции вестибулярного аппарата*
 - d. тональная пороговая аудиометрия*
4. Какова дальнейшая врачебная тактика?
 - a. направление тракториста в центр профпатологии для установления профессионального генеза заболевания *
 - b. направление на экспертизу профпригодности

Задача 2

Лаборант химического предприятия, 38 лет, со стажем работы 14 лет (в контакте с сероуглеродом в концентрациях выше ПДК в 4-6 раз) на периодическом медосмотре предъявила жалобы на боли и онемение в руках и ногах, головные боли, головокружение, повышенную утомляемость. Объективно: Тоны сердца приглушены ритмичны. АД 140/80 мм рт ст. В легких дыхание везикулярное. Живот мягкий, печень не пальпируется. При осмотре неврологом выявлена легкая асимметрия носогубных складок, шаткость в позе Ромберга, гипалгезия кожи кистей и стоп. Сухожильные рефлексy оживлены, S=D, патологических знаков нет. Брюшные рефлексy живые, равномерные, подошвенные не вызываются. Кисти и стопы влажные, прохладные, с мраморным рисунком. Фон настроения снижен, элементы апатии.

Результаты лабораторного анализа крови и мочи без отклонений от нормы. Билирубин крови, глюкоза крови – в норме.

ВОПРОСЫ.

1.Сформулируйте предварительный диагноз.

- а. Интоксикация сероуглеродом *
- б. Полинейропатия верхних и нижних конечностей неясного генеза
- с. Вегетососудистая дистония

2.Какие дополнительные методы исследования проводятся при контакте с сероуглеродом в процессе периодического медосмотра?

- а. Спирометрия*
- б.Пульсоксиметрия*
- с. Биомикроскопия глаза*

3. Какие врачи-специалисты должны быть введены в состав комиссии дополнение к постоянному составу?

- а. Врач-оториноларинголог*
- б. Врач-офтальмолог*
- с. Врач- сурдолог

Задача 3

На периодическом медицинском осмотре у горнорабочего очистного забоя 52 лет, занятого на подземных работах, со стажем работы 22 года, хирургом выявлен рецидивирующий тромбофлебит нижних конечностей.

ВОПРОСЫ

1. Является ли данное заболевание медицинским противопоказанием для допуска к работе с физическим перенапряжением?

- а. да, является*
- б. нет, не является

2. Какова дальнейшая врачебная тактика?

- а. направление работника на обследование для уточнения диагноза*
- б. консультация сосудистого хирурга*
- с. при подтверждении диагноза - направление на врачебную комиссию для экспертизы профпригодности*

3. Как предположительно решаются вопросы экспертизы профпригодности данного работника?

- а. постоянно непригоден по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ*
- б. временно непригоден по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ
- с. пригоден по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.

к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации врачей «Организация предварительных и периоди-
ческих медицинских осмотров работников и медицинские регламенты до-
пуска к профессии» со сроком освоения 144 академических часа по специаль-
ности профпатология, терапия, дерматовенерология, хирургия

1	Кафедра	профпатологии.
2	Факультет	ФПК и ППС..
3	Адрес (база)	Ул. 1-й Конной армии 33...
4	Зав.кафедрой	Горблянский Юрий Юрьевич...
5	Ответственный составитель	Конторович Елена Павловна..
6	Е-mail	kontorovichep@yandex.ru ..
7	Моб. телефон	8-928-130-13-80..
8	Кабинет №	Аудитория №1 кафедры профпатологии...
9	Учебная дисциплина	Профпатология
10	Учебный предмет	Профпатология
11	Учебный год составления	2022-2023 .
12	Специальность	Профпатология

13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	1.3. Медицинские осмотры и освидетельствования работников отдельных профессиональных групп и видов работ
15	Тема	1.3.1; 1.3.2; 1.3.3
16	Подтема	все
17	Количество во- просов	12
18	Тип вопроса	<i>2- single, 10- multiple</i>
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	3			
1			К 1 выполняемым работам, при которых проводятся обязательные предварительные и периодические медосмотры, относятся все, кроме:		
			работы на высоте		
			работы по обслуживанию электроустановок		
			подземные работы		
			работы в медицинских организациях		
	*		работы в контакте с вредными (опасными) факторами		
1	1	3			

2			В состав врачебной комиссии по предварительным и периодическим медосмотрам обязательно входят все, кроме		
			врач-терапевт		
			врач-невролог		
			врач-психиатр		
			врач-нарколог		
	*		врач-хирург		
1	1	3			
3			В состав врачебной комиссии по предварительным и периодическим медосмотрам лифтеров скоростных лифтов дополнительно к обязательному составу входят		
	*		врач-оториноларинголог		
	*		врач-офтальмолог		
	*		врач-хирург		
			врач-дерматовенеролог		
1	1	3			
4			В состав врачебной комиссии по предварительным и периодическим медосмотрам работников, занятых на подземных работах, дополнительно к обязательному составу входят		
	*		Врач-офтальмолог		
	*		Врач- оториноларинголог		
			Врач-хирург		
1	1	3			
5			В состав врачебной комиссии по предварительным и периодическим медосмотрам работников, выполняющих работы на высоте, дополнительно к обязательному составу входят		
	*		Врач- оториноларинголог		

	*		Врач-офтальмолог		
	*		Врач-хирург		
			Врач-уролог		
1	1	3			
6			При обязательных предварительных и периодических медосмотрах крановщиков (машинистов крана) проводятся следующие лабораторные и функциональные исследования		
	*		Исследование функции вестибулярного аппарата		
	*		Тональная пороговая аудиометрия		
	*		Периметрия		
	*		Биомикроскопия глаза		
	*		Визометрия		
1	1	3			
7			При обязательных предварительных и периодических медосмотрах работников по валке и сплаву леса проводятся следующие лабораторные и функциональные исследования		
	*		Измерение внутриглазного давление		
	*		Тональная пороговая аудиометрия		
	*		Периметрия		
	*		Биомикроскопия глаза		
	*		Визометрия		
1	1	3			
8			Видами медицинских освидетельствований являются:		
	*		освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством		

	*		освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием		
	*		психиатрическое освидетельствование		
	*		освидетельствование на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)		
1	1	3			
9			Психиатрическое освидетельствование проводится в отношении работников, осуществляющих деятельность, связанную:		
	*		с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов)		
	*		с условиями повышенной опасности		
			с сенсорными нагрузками		
1	1	3			
10			Основные виды деятельности, при которых проводится обязательное психиатрическое освидетельствование		
	*		управление транспортными средствами		
	*		деятельность, связанная с оборотом оружия		
	*		педагогическая деятельность		
	*		деятельность, связанная с добычей угля подземным способом		
	*		деятельность в сфере электроэнергетики		
	*		деятельность в сфере теплоснабжения		
1	1	3			

11			Психиатрическое освидетельствование включает		
	*		осмотр, консультацию врача-психиатра		
	*		сбор жалоб и анамнеза (объективного и субъективного) в психиатрии		
	*		психопатологическое обследование		
1	1	3			
12			Общими медицинскими психиатрическими противопоказаниями для отдельных видов деятельности являются:		
	*		хронические и затяжные психические расстройства с тяжелыми стойкими или часто обостряющимися болезненными проявлениями		
	*		эпилепсия с пароксизмальными расстройствами		

2.Оформление фонда ситуационных задач (для проведения экзамена в АС ДПО).

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

Задача 1

При проведении медосмотра водолазов, выполняющих работы на глубинах более 60 метров (с помощью метода кратковременных погружений) в основном составе врачебной комиссии работали врач-терапевт, врач-невролог, врач-психиатр, врач-психиатр-нарколог, а также были дополнительно введены врач- офтальмолог и врач-хирург. По заключениям указанных специалистов медицинских противопоказаний для допуска к конкретной водолазной работе

(на глубине 60 метров методом кратковременных погружений) противопоказаний не выявлено.

ВОПРОСЫ:

1. Оцените качество проведенного обязательного периодического медосмотра как

- а. низкое*
- б. удовлетворительное
- с. высокое

2. Какая ошибка допущена в организации медосмотра?

- а. в состав врачебной комиссии дополнительно должен быть введен врач-уролог и врач-оториноларинголог
- б. в состав врачебной комиссии дополнительно должен быть введен врач-уролог и врач-дерматовенеролог
- с. в состав врачебной комиссии дополнительно должны быть введены врач-уролог, врач-дерматовенеролог, врач-оториноларинголог, врач по водолазной медицине*

3. Какие последствия могут быть при недостаточной укомплектованности врачебной комиссии по медосмотру водолазов?

- а. неправильное решение по оценке профпригодности водолазов*
- б. недостаточное выявление патологии, являющейся компетенцией специалистов, не участвующих в медосмотре*
- с. недостаточное выявление медицинских противопоказаний специалистами, не участвующими в медосмотре*

Задача 2

У строителя 46 лет, со стажем работы на высоте 18 лет, на очередном периодическом медицинском осмотре выявлена глаукома декомпенсированная (внутриглазное давление 28 мм рт ст), артериальная гипертензия I стадии I степени и полип носа.

ВОПРОСЫ:

1. Сформулируйте решение по экспертизе профпригодности строителя, работающего на высоте.

- а. глаукома декомпенсированная является медицинским противопоказанием для допуска к профессии*
- б. вопрос о профпригодности решается в индивидуальном порядке
- с. глаукома не является медицинским противопоказанием для допуска к профессии

2. Как оценивается выявленная артериальная гипертония I стадии I степени при экспертизе профпригодности строителя, работающего на высоте

- a. артериальная гипертония I стадии I степени является медицинским противопоказанием для допуска к работе на высоте
- b. артериальная гипертония I стадии I степени не является медицинским противопоказанием для допуска к работе на высоте*
- c. решение о профпригодности принимается врачебной комиссией с учетом заключения врача-кардиолога

3. Как оценивается выявленный полип носа при экспертизе профпригодности строителя, работающего на высоте

- a. полип носа не является медицинским противопоказанием для допуска к работе на высоте*
- b. полип носа является медицинским противопоказанием для допуска к работе на высоте
- c. решение о профпригодности принимается врачебной комиссией с учетом заключения врача-оториноларинголога

Задача 3

У педагога общеобразовательного учреждения, 42 лет, со стажем работы 19 лет, на периодическом медицинском осмотре врач-психиатр поставил предварительный диагноз: Тревожное расстройство. В анамнезе у педагога перенесенная новая коронавирусная инфекция в легкой форме. На предыдущем периодическом медосмотре противопоказаний к работе не выявлялось. Последнее психиатрическое освидетельствование проходил 3 года назад.

ВОПРОСЫ

1. Определите дальнейшую врачебную тактику.

- a. направление на внеочередное психиатрическое освидетельствование
- b. консультация психиатра по месту жительства
- c. изучение выписки из амбулаторной карты поликлиники
- d. получение результатов ранее проведенного психиатрического освидетельствования

2. Перечислите документы, предъявляемые пациентом на психиатрическое освидетельствование

- a. направление
- b. паспорт (или иной документ, удостоверяющий личность)
- c. страховой номер индивидуального лицевого счета

d. заключение по результатам периодического медосмотра

Приложение №4

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей «Организация предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинские регламенты допуска к профессии» со сроком освоения 144 академических часа по специальности профпатология, терапия, дерматовенерология, хирургия

1	Кафедра	профпатологии.
2	Факультет	ФПК и ППС..
3	Адрес (база)	Ул. 1-й Конной армии 33...
4	Зав.кафедрой	Горблянский Юрий Юрьевич...
5	Ответственный составитель	Конторович Елена Павловна..
6	Е-mail	kontorovichep@yandex.ru ..
7	Моб. телефон	8-928-130-13-80..
8	Кабинет №	Аудитория №1 кафедры профпатологии...
9	Учебная дисциплина	Профпатология
10	Учебный предмет	Профпатология
11	Учебный год составления	2021-2022 гг.

12	Специальность	Профпатология
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	1.4. Медицинские осмотры и освидетельствования водителей автотранспорта и лиц, связанных с ношением и применением оружия
15	Тема	1.4.1; 1.4.2
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	10
18	Тип вопроса	<i>5- single, 5- multiple</i>
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	4			
1			При прохождении предварительного медосмотра кандидат в водители автотранспорта предъявляет		
	*		решение врачебной комиссии, проводившей обязательное психиатрическое освидетельствование (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации)		
			результаты освидетельствования на состояние опьянения		
1	1	4			
2			Медицинские противопоказания к управлению транспортным средством-это:		
	*		заболевания (состояния), наличие которых препятствует возможности управления транспортным средством		
			заболевания (состояния), при которых управление транспортным средством допускается при оборудовании его специальными приспособлениями		

1	1	4			
3			Медицинские показания к управлению транспортным средством-это:		
	*		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		
			заболевания (состояния), наличие которых препятствует возможности безопасного управления транспортным средством		
1	1	4			
4			Медицинские ограничения к управлению транспортным средством-это:		
			заболевания (состояния), при которых управление транспортным средством допускается при оборудовании его специальными приспособлениями		
	*		заболевания (состояния), наличие которых препятствует возможности безопасного управления транспортным средством определенных категорий, назначения и конструктивных характеристик		
1	1	4			
5			При выявлении психиатром-наркологом симптомов и синдромов заболевания, при которых противопоказано владение оружием проводится:		

	*		качественное и количественное определение карбогидрат- дефицитного трансферрина (CDT) в сыворотке крови		
			психиатрическое освидетельствование		
1	1	4			
6			При проведении обязательного медосмотра водителей автотранспортных средств в состав врачебной комиссии в дополнение к основному составу вводятся		
	*		Врач -офтальмолог		
	*		Врач-оториноларинголог		
			Врач-уролог		
			Врач-хирург		
1	1	4			
7			При проведении медосмотра водителей категории «А» и «В» проводятся следующие лабораторные и функциональные исследования		
	*		Периметрия		
	*		Визометрия		
	*		Тонометрия		
	*		Биомикроскопия глаза		
	*		Исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам		
	*		Исследование функции вестибулярного анализатора		
	*		Тональная пороговая аудиометрия		
1	1	4			
8			При проведении обязательного медосмотра лиц, связанных с ношением и применением оружия, в состав врачебной комиссии в дополнение к основному составу вводятся		

	*		Врач-оториноларинголог		
	*		Врач-офтальмолог		
	*		Врач-хирург		
			Врач-уролог		
1	1	4			
9			При проведении медосмотра лиц, связанных с ношением и применением оружия, проводятся следующие лабораторные и функциональные исследования		
	*		Острота зрения		
	*		Поля зрения		
	*		Исследование функции вестибулярного анализатора		
	*		Тональная пороговая аудиометрия		
1	1	4			
10			Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием включает медосмотры:		
	*		врачом- офтальмологом		
	*		врачом-психиатром		
	*		врачом-психиатром-наркологом		
			врачом-оториноларингологом		

2. Оформление фонда ситуационных задач

(для проведения экзамена в АС ДПО).

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

Задача 1

На периодическом медицинском осмотре у водителя автомобиля категории «В», 44 лет, со стажем работы 23 года, выявлена артериальная гипертензия II стадии, 2 степени.

ВОПРОСЫ:

1. Является ли данное заболевание медицинским противопоказанием для допуска водителя к работе?

- а. Является *
- б. Не является
- с. Необходимо обследование

2. Какова дальнейшая врачебная тактика?

- а. Направление на обследование для уточнения диагноза*
- б. Оформление заключения о медицинском противопоказании для допуска к работе
- с. Направление на лечение

3. При подтверждении диагноза показано

- а. Направление на обязательное медицинское освидетельствование*
- б. Направление на повторный медосмотр
- с. Направление на экспертизу профпригодности

Задача 2

У работника службы инкассации 42 лет на периодическом медицинском осмотре при использовании тональной пороговой аудиометрии выявлено двустороннее снижение остроты слуха II степени по типу нейросенсорной тугоухости. Оториноларинголог врачебной комиссии по периодическому медосмотру считает выявленную патологию медицинским противопоказанием для выполнения работы, связанной с ношением и применением оружия данным работником.

ВОПРОСЫ

1. Является ли выявленная патология медицинским противопоказанием для владения оружием?

- а. Является*
- б. Не является
- с. Необходимо обследование

2. Какова врачебная тактика в данном случае?

- а. Направление на медицинское освидетельствование*
- б. Направление на лечение
- с. Направление на обследование

3. Каков состав комиссии по освидетельствованию?

- а. Врач-терапевт*
- б. Врач-психиатр*
- с. Врач-психиатр-нарколог*

- d. Врач-оториноларинголог*
- e. Врач-хирург

4.Предположительный прогноз:

- a.Благоприятный
- b.Неблагоприятный*
- c.Сомнительны

Задача 3

На периодическом медицинском осмотре у водителя автомобиля категории «В» выявлена ишемическая болезнь сердца, стенокардия напряжения, ФК III ст.

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

ВОПРОСЫ:

1.Является ли данное заболевание медицинским противопоказанием для допуска водителя к работе?

- a.Является *
- b Не является
- c Необходимо обследование

2.Какова дальнейшая врачебная тактика?

- a. Направление на обследование для уточнения диагноза*
- b. Оформление заключения о медицинском противопоказании для допуска к работе
- c. Направление на лечение

3.При подтверждении диагноза показано

- a. Направление на обязательное медицинское освидетельствование*
- b. Направление на повторный медосмотр
- c. Направление на экспертизу профпригодности

Тематика контрольных вопросов для собеседования:

1. Биологическое действие условий труда на формирование профессиональных и производственно обусловленных заболеваний
2. Специальная оценка условий труда работников, контактирующих с вредными и опасными производственными факторами
3. Структура классификатора вредных и опасных производственных факторов
4. Современные подходы к установлению профессионального генеза заболеваний от воздействия вредных производственных факторов
5. Роль условий труда в формировании сердечно-сосудистых заболеваний
6. Психические расстройства как проявления производственно обусловленных заболеваний
7. Оценка риска и современная комплексная профилактика профессиональных заболеваний
8. Принципы учета и расследования профессиональных заболеваний в России
9. Этапный принцип лечения профессиональных заболеваний
10. Критерии МСЭ в профпатологии, определение степени утраты профессиональной трудоспособности, значение рационального трудоустройства больных и инвалидов
11. Значение национального Перечня профессиональных заболеваний в диагностике профессиональной патологии
12. Законодательные и нормативные документы по профпатологии и медицинскому обслуживанию работников

13. Диспансеризация и диспансерное наблюдение определенных групп взрослого населения. Профилактический медицинский осмотр и диспансеризация
14. Оптимизация профпатологической службы в нормативных и законодательных документах
15. Принципы доказательной медицины в экспертизе связи заболевания с профессией
16. Оценка и управление профессиональными рисками.
17. Виды медицинских осмотров. Основные принципы медосмотров работников вредных и опасных производств
18. Выявление начальных форм профессиональных заболеваний у работников вредных производств
19. Особенности медосмотров работников, контактирующих с промышленными аэрозолями
20. Особенности медосмотров работников, контактирующих с химическими веществами - аллергенами
21. Особенности медосмотров работников, контактирующих с химическими веществами - канцерогенами
22. Особенности медосмотров работников, контактирующих с химическими веществами - репротоксикантами
23. Особенности медосмотров работников, контактирующих с биологическими факторами
24. Особенности медосмотров работников, контактирующих с физическими факторами
25. Особенности медосмотров работников, контактирующих с факторами трудового процесса
26. Особенности медосмотров медицинских работников
27. Особенности медосмотров педагогических работников
28. Особенности медосмотров работников сферы обслуживания
29. Особенности медосмотров водителей автотранспортных средств
30. Особенности медосмотров подразделений транспортной безопасности.
30. Общие принципы экспертизы профпригодности работников
31. Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с ароматическими углеводородами
32. Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с вибросумовым фактором
33. Экспертиза профпригодности лиц, работающих с физическим перенапряжением
34. Виды производственного травматизма и работ в травмоопасных профессиях
35. Медицинские противопоказания для допуска к работе на высоте
36. Медицинские противопоказания для допуска к работе с действующими электроустановками

37. Понятие о медицинском освидетельствовании работников, цели, показания, принципы.
38. Организационно-правовые основы медицинских освидетельствований, их особенности в медицине труда
39. Показания и порядок проведения психиатрического освидетельствования
40. Правила прохождения психиатрического освидетельствования при предварительном медосмотре работников
41. Психиатрические противопоказания при выполнении работ повышенной опасности
42. Нормативные документы по медосмотрам и освидетельствованию отдельных профессиональных групп
43. Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством
44. Законодательные документы о безопасности дорожного движения
45. Контингенты медицинского освидетельствования водителей автотранспортных средств, участие врачей различных специальностей
46. Дифференцированные осмотры и освидетельствования водителей автотранспорта в зависимости от категории (подкатегории) транспортного средства
47. Алгоритм медицинского освидетельствования водителей автотранспорта
48. Внеочередное обязательное медицинское освидетельствование водителей автотранспорта
49. Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием
50. Порядок проведения обязательного медицинского освидетельствования лиц, связанных с ношением и применением оружия
51. Контингенты медицинского освидетельствования лиц, связанных с ношением и применением оружия
52. Нормативные документы по освидетельствованию лиц, связанных с ношением и применением оружия
53. Контингенты врачей-специалистов и основные лабораторные исследования при проведении обязательного медицинского освидетельствования лиц, связанных с ношением и применением оружия
54. Контингенты врачей-специалистов и основные лабораторные исследования при проведении обязательного медицинского освидетельствования водителей автотранспортных средств
55. Актуальные проблемы профпатологии и медицины труда в вопросах медицинских осмотров и освидетельствований работников
56. Законодательное и правовое регулирование в области профпатологии и медицинского обслуживания работников в современных условиях
57. Вопросы охраны здоровья работающего населения России

58. Значение своевременного проведения профилактических и реабилитационных мероприятий

59. Значение своевременного выявления и предупреждения возникновения и распространения инфекционных и паразитарных заболеваний

60. Современные меры по предупреждению несчастных случаев на производстве

61. Проблемы и возможности выявления начальных форм профессиональных заболеваний в процессе медосмотра работников вредных производств

62. Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия химических производственных факторов

63. Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия физических производственных факторов

64. Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия биологических производственных факторов

65. Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия физического перенапряжения

66. Документооборот при проведении и завершении обязательного медосмотра работников

