

**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 № 4

«09» 04 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
«15» 04 2024 г.
№ 195

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**"Организация и проведение обязательных медицинских осмотров и
экспертизы профпригодности работников»**

по основной специальности:

Профпатология

по смежным специальностям: терапия, неврология, психиатрия

Трудоемкость: 36 часов

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Ростов-на-Дону, 2024

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация и проведение обязательных медицинских осмотров и экспертизы профпригодности работников» обсуждена и одобрена на заседании кафедры профпатологии и пульмонологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Заведующий кафедрой Горблянский Ю.Ю.

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Гарипова Р.В., доктор медицинских наук, профессор кафедры гигиены, медицины труда федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России

2. Бабанов С.А., доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии имени заслуженного деятеля науки РФ, профессора Косарева Владислава Васильевича ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, главный внештатный специалист по профпатологии Самарской области

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация и проведение обязательных медицинских осмотров и экспертизы профпригодности работников» разработана рабочей группой сотрудников кафедры профпатологии и пульмонологии ФГБОУ ВО РостГМУ 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 и пульмонологии	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
2.	Конторович Елена Павловна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры профпатологии и пульмонологии; врач-невролог ГБУ РО «Городская больница №7» в г. Ростове-на-Дону	ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
3.	Понамарева Оксана Петровна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры профпатологии и пульмонологии; зав. отделением медицинских осмотров МСЧ ПАО «Роствертол» им. Б.Н. Слюсаря	ФГБОУ ВО РостГМУ 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 Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих. Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (в ред. Приказа Минтруда РФ от 09.04.2018 №214н)

- Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 22 ноября 2022 г. N732н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-профпатолог» (зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2022 № 71781)

- Приказ Минтруда России от 29 января 2019 №51н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-невролог» (зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2019 №53898)

- Приказ Минтруда России от 21.03.2017 N293н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)» (зарегистрировано в Минюсте России 06.04.2017 N 46293)

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «9 января» 2023 N 14 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.44 «Профпатология" (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 февраля 2023, регистрационный №72332)

- Приказ Минобрнауки России от 02.02.2022 N 103 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология (зарегистрировано в Минюсте России 11 марта 2022 N 67707)

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. N 1062 "Об утверждении федерального государственного

образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.20 Психиатрия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.10.2014 N 34491)

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 09.01.2023г. N 15 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 13 февраля 2023 г., регистрационный N 723333)

– Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России от 22 июня 2017 г. № 2604.

1.2. Категории обучающихся.

Основная специальность – профпатология

Смежные специальности – терапия, неврология, психиатрия

1.3. Цель реализации программы Совершенствование имеющихся профессиональных компетенций в части организации и проведения обязательных медицинских осмотров и экспертизы профпригодности работников, востребованных при выполнении профессиональной деятельности.

Вид профессиональной деятельности: Врачебная практика в области профессиональной патологии, терапии, неврологии, психиатрии

Уровень квалификации: 8,7

Связь Программы с профессиональным стандартом и ЕКС

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 № 71781).		
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-лечебник (врач-терапевт участковый) Приказ Минтруда России от 21.03.2017 N293н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)» (зарегистрировано в Минюсте России 06.04.2017 N 46293)		
А. Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях	А/02.7	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
	А/05.7	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
Профессиональный стандарт 3: Неврология- Приказ Минтруда России от 29 января 2019 №51н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-невролог»» (зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2019 № 1240)		
А.Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы	А/01.8	Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью установления диагноза
	А/06.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы

Психиатрия Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2020 г. №541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих. Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»

		Осуществление диагностики психических расстройств с использованием инструментальных и специальных параклинических методов.
	КХ	Участие в проведении обязательных предварительных и периодических медосмотров работников в соответствии с действующими нормативными документами

Таблица 2

Планируемые результаты обучения

ПК	Описание компетенции	Код ТФ профстандарта/ квалификационная характеристика (КХ)
ПК-1	ГОТОВНОСТЬ к выявлению начальных форм профессиональных заболеваний; к диагностике признаков воздействия вредных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работников, по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия» в процессе обязательного медицинского осмотра	А/01.8 А/02.7 КХ
	должен знать: принципы и методы ранней диагностики и дифференциальной диагностики профессиональных заболеваний, заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда; клинические проявления признаков воздействия вредных факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работников, по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия» 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 факторов рабочей среды и трудового процесса на состояние здоровья работников; по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия» в процессе обязательного медицинского	

	<p>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; по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия» в процессе обязательного медицинского осмотра</p>	
ПК-2	<p>ГОТОВНОСТЬ К проведению обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия» «неврология», психиатрия»</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», «неврология», «психиатрия»</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», «неврология», «психиатрия»</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», «неврология», психиатрия»</p>	<p>A/03.8 A/05.7 A/01.8 КХ</p>

ПК-3	ГОТОВНОСТЬ к проведению экспертизы профессиональной пригодности работников по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия»	А/04.8 А/05.7 А/06.8 КХ
	должен знать: медицинские противопоказания к работам с вредными (опасными) производственными факторами и отдельным видам работ; принципы и порядок проведения экспертизы профессиональной пригодности работников (кандидатов) по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия»	
	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», «неврология», «психиатрия»	
	должен владеть: навыками выявления медицинских противопоказаний к работам с вредными (опасными) производственными факторами и отдельным видам работ; навыками проведения экспертизы профессиональной пригодности работников (кандидатов) вредных (опасных) профессий и производств и работников, занятых на отдельных видах работ по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия»	

1.5 Форма обучения

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			
Очная	6	6	6 дней/ 1 неделя

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

2.1 Учебный план.

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация и проведение обязательных медицинских осмотров и экспертизы профпригодности работников»
в объёме 36 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 (формируемые) 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
Специальные дисциплины																
1	Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников	24	18	8	10			6		2	4				ПК-1 ПК-2	ПА
2	Экспертиза профпригодности работников различных профессий и производств	10	10	2	6	2									ПК-3	ПА
	Итоговая аттестация	2														Экзамен
	Всего часов по программе	36	28	10	16	2		6		2	4					2

2.2. Календарный учебный график.

Учебные занятия проводятся в течение 1 недели: шесть дней в неделю по 6 академических часа в день.

Модуль 1

Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
1.1	Организационно-правовые основы проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников вредных и опасных профессий и производств
1.1.1	Вопросы охраны здоровья работающего населения России
1.1.2	Виды медицинских осмотров работников. Основные цели, задачи и принципы медосмотров работников вредных и опасных производств и отдельных видов работ
1.1.3	Своевременное выявление начальных форм профессиональных заболеваний у работников вредных производств
1.1.4	Своевременное выявление ранних признаков воздействия вредных (опасных) производственных факторов рабочей среды, трудового процесса на состояние здоровья работников
1.1.5	Динамическое наблюдение за состоянием здоровья работников
1.1.6	Формирование групп риска развития профессиональных заболеваний
1.2	Особенности медосмотров работников, контактирующих с промышленными аэрозолями
1.2.1	Общая гигиеническая характеристика промышленных аэрозолей
1.2.2	Медосмотры работников, контактирующих с промышленными аэрозолями преимущественно фиброгенного действия
1.2.3	Медосмотры работников, контактирующих с аэрозолями-аллергенами
1.2.4	Медосмотры работников, контактирующих с аэрозолями-канцерогенами
1.2.5	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия промышленных аэрозолей
1.3	Особенности медосмотров работников, контактирующих с химическими веществами
1.3.1	Общая гигиеническая характеристика производственных химических факторов. Металлы и риск нарушений здоровья
1.3.2	Медосмотры работников, контактирующих с химическими аллергенами
1.3.3	Медосмотры работников, контактирующих с химическими канцерогенами
1.3.4	Медосмотры работников, контактирующих с репротоксикантами
1.3.5	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия химических факторов

1.4	Особенности медосмотров работников, контактирующих с биологическими факторами
1.4.1	Общая гигиеническая характеристика биологических факторов, биологические аллергены, фиброгены и канцерогены
1.4.2	Медосмотры работников микробиологического синтеза
1.4.3	Медосмотры работников, контактирующих с инфицированным материалом
1.4.4	Медосмотры работников, контактирующих с пылью животного и растительного происхождения
1.4.5	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия биологических факторов
1.5	Особенности медосмотров работников, контактирующих с физическими факторами
1.5.1	Общая гигиеническая характеристика физических факторов
1.5.2	Медосмотры работников, контактирующих с вибрацией
1.5.3	Медосмотры работников, контактирующих с шумом, ультра- и инфразвуком
1.5.4	Медосмотры работников, контактирующих с неионизирующими излучениями
1.5.5	Медосмотры лиц, работающих в неблагоприятном микроклимате
1.5.6	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия физических факторов
1.6	Особенности медосмотров работников, контактирующих с факторами трудового процесса
1.6.1	Общая гигиеническая характеристика факторов трудового процесса, эргономика рабочих мест
1.6.2	Медосмотры лиц, работающих с физическими перегрузками
1.6.3	Медосмотры лиц, работающих с сенсорными нагрузками
1.6.4	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия факторов трудового процесса
1.7	Организационно-правовые основы проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников, выполняющих отдельные виды работ
1.7.1	Особенности медицинских осмотров медицинских работников
1.7.2	Общая характеристика условий труда медицинских работников
1.7.3	Состав врачебной комиссии, лабораторное обеспечение медицинского осмотра
1.7.4	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний у медицинских работников
1.7.5	Особенности медицинских осмотров водителей автотранспортных средств
1.7.6	Общая характеристика условий труда водителей автотранспортных средств
1.7.7	Состав врачебной комиссии, лабораторное обеспечение медицинского осмотра
1.7.8	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний у водителей автотранспортных средств
1.8	Нормативно-правовые документы по обязательным медицинским осмотрам работников
1.8.1	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001г. №197-ФЗ (ред. от 30.04.2021)
1.8.2	Федеральный закон РФ от 21.11.2011г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
1.8.3	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»
1.8.4	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»

Модуль 2

Экспертиза профпригодности работников различных профессий и производств

Код	Наименование тем, элементов, подэлементов и т.д.
2.1	Организационно-правовые основы экспертизы профпригодности работников различных профессий и производств
2.1.1	Общие принципы экспертизы профпригодности работников
2.1.2	Цели и задачи экспертизы профпригодности работников вредных профессий и отдельных видов работ
2.1.3	Порядок проведения экспертизы профпригодности работников
2.1.4	Форма медицинского заключения по результатам экспертизы профпригодности
2.1.5	Медицинские противопоказания для допуска к работе
2.2	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с вредными (опасными) факторами и занятых на отдельных видах работ
2.2.1	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с ароматическими углеводородами
2.2.2	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих со сварочными аэрозолями
2.2.3	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с локальной вибрацией
2.2.4	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с производственным шумом
2.2.5	Экспертиза профпригодности лиц, работающих с физическим перенапряжением
2.2.6	Экспертиза профпригодности медицинских работников
2.2.7	Экспертиза профпригодности водителей автотранспорта
2.2.8	Экспертиза профпригодности работающих на высоте
2.2.9	Экспертиза профпригодности работников, выполняющих подземные работы
2.2.10	Медицинские противопоказания для допуска к работе лиц с заболеваниями сердечно-сосудистыми заболеваниями
2.2.11	Медицинские противопоказания для допуска к работе лиц с заболеваниями периферической нервной системы
2.2.12	Медицинские противопоказания для допуска к работе лиц с онкологическими заболеваниями
2.2.13	Медицинские противопоказания для допуска к работе лиц с болезнями органов дыхания
2.3	Нормативно-правовые документы по экспертизе профпригодности работников
2.3.1	ФЗ РФ №323 от 21.11.2011г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
2.3.2	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»

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*. Зачёт 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	умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные ответы,	логичность и последовательность ответа

	владение монологической речью, однако допускается одна - две неточности в ответе	приводить примеры; однако допускается одна - две неточности в ответе	
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.	Профпатология: учебное пособие для практических занятий /Ю.Ю. Горблянский, Е.П. Конторович, О.П. Понамарева; под ред.. Ю.Ю. Горблянского ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2023. - 394 с
	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	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
9	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.
10	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.
11	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
12	Профилактика сердечно-сосудистых заболеваний на рабочем месте: учебное пособие/ Ю.Ю. Горблянский, Н.В. Дроботя, И.Ф. Шлык [и др.]; под.ред. Ю.Ю.Горблянского; Н.В. Дроботя; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2023. - 205 с.- доступ из ЭБ Рост ГМУ

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 ис-

ходного 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 РостГМУ
2	Конторович Елена Павловна	к.м.н.	Доцент	ГБУ РО «ГБ №7» в г.Ростове-на-Дону/ ФГБОУ ВО РостГМУ
4	Понамарева Оксана Петровна	к.м.н.	Доцент	МСЧ ПАО «Роствертол» им. Б.Н. Слюсаря/ФГБОУ ВО РостГМУ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Оформление тестов фонда тестовых заданий.

к дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации врачей «Организация и проведение обязательных
медицинских осмотров и экспертизы профпригодности работников» о сро-
ком освоения 36 академических часов по специальности профпатология, те-
рапия, неврология, психиатрия

Модуль 1

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	8-918-518-13-80
8	Кабинет №	Аудитория №1 кафедры
9	Учебная дисциплина	Профпатология
10	Учебный предмет	Профпатология
11	Учебный год составления	2023
12	Специальность	Профпатология, терапия, неврология, психиатрия
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	1 Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников
15	Тема	1.1; 1.2;1.3; 1.4; 1.5; 1.6;1.7
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	16
18	Тип вопроса	8- single, 8- multiple
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	1			
1			Вредными условиями труда называются такие условия труда, при которых:		
			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		
1	1	1			
2			Видами медицинских осмотров работников являются, верно все кроме		
			предварительный медицинский осмотр		
			периодический медицинский осмотр		
			предсменный, предрейсовый медицинский осмотр		
			послесменный, послерейсовый медицинский осмотр		
			профилактический медицинский осмотр		
	*		психиатрическое освидетельствование		
1	1	1			
3			Предварительные и периодические медосмотры работников проводятся:		

			только медицинскими учреждениями, прикрепленными к данному предприятию по территориальному или ведомственному принципу		
	*		медицинскими организациями любой формы собственности, имеющими лицензию на виды деятельности «медицинские осмотры» и «экспертиза профпригодности»		
			любыми лечебно-профилактическими организациями, имеющими набор специалистов, определяемый действующими нормативными документами по медосмотрам работников		
1	1	1			
4			Обязанности по организации проведения предварительных и периодических медосмотров работников возлагаются на:		
	*		работодателя		
			медицинскую организацию		
1	1	1			
5			Ответственность за качественное осуществление предварительных и периодических медицинских осмотров возлагается на:		
	*		медицинскую организацию		
			работодателя		
1	1	1			
6			По результатам завершеного предварительного медосмотра медицинской организацией оформляется:		
			заключительный акт		
	*		заключение		
1	1	1			

7			Поименные списки работников, подлежащих периодическим медосмотрам, составляются и утверждаются:		
			медицинской организацией		
	*		работодателем		
1	1	1			
8			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	1			
9			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	1			
10			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	1			
11			К вредным производственным факторам, при работе с которыми проводятся обязательные предварительные и периодические медосмотры, относятся		
	*		химические		
	*		биологические		
	*		аэрозоли преимущественно фиброгенного действия и пыли		
	*		физические		
	*		факторы трудового процесса		
1	1	1			
12			К работам, при которых проводятся обязательные предварительные и периодические медосмотры относятся:		
	*		работы на высоте		
	*		работы по обслуживанию электроустановок		
	*		подземные работы		
	*		работы в медицинских организациях		
	*		работы в качестве крановщика		
	*		работы на скоростных лифтах		
1	1	1			

13			В состав врачебной комиссии по предварительным и периодическим медосмотрам входят:		
	*		врач-терапевт		
	*		врач-невролог		
	*		врач-психиатр		
	*		врач психиатр-нарколог		
1	1	1			
14			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		
			врач-уролог		
1	1	1			
15			При обязательном предварительном и периодическом медосмотре крановщиков (машинистов крана) проводятся следующие лабораторные и функциональные исследования:		
	*		исследование функции вестибулярного аппарата		
	*		тональная пороговая аудиометрия		
	*		биомикроскопия глаза		
	*		визометрия		
1	1	1			
16			При периодическом медосмотре работников, контактирующих с производственными аллергенами и канцерогенами, дополнительно к обязательному составу врачебной комиссии привлекаются:		
	*		врач-оториноларинголог		
	*		врач-дерматовенеролог		

2. Оформление фонда ситуационных задач

(для проведения экзамена в АС ДПО).

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

Задача 1

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 рефлексы оживлены, S=D, патологических знаков нет. Брюшные рефлексы живые, равномерные, подошвенные не вызываются. Кисти и стопы влажные, прохладные, с мраморным рисунком. Фон настроения снижен, элементы тревожности и апатии.

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

ВОПРОСЫ.

1. Сформулируйте предварительный диагноз.
 - a. Интоксикация сероуглеродом *
 - b. Полинейропатия верхних и нижних конечностей неясного генеза
 - c. Вегетососудистая дистония

2. Какие дополнительные методы исследования проводятся при контакте с сероуглеродом в процессе периодического медосмотра?
 - a. Спирометрия*
 - b. Пульсоксиметрия*
 - c. Биомикроскопия глаза*

4. Какие врачи-специалисты должны быть введены в состав комиссии в дополнение к постоянному составу?
 - a. Врач-оториноларинголог*
 - b. Врач-офтальмолог*
 - c. Врач-сурдолог

Задача 2

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) 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 3

Во время периодического медицинского осмотра шлифовщик 40 лет, со стажем работы в контакте с пылью 11 лет (концентрация пыли на рабочем месте превышает ПДК в 2-3 раза), предъявляет жалобы на кашель со слизистогнойной мокротой, быструю утомляемость, потливость, повышение температуры тела до 37,2 – 37,3 °С. Считает себя больным в течение года, когда появились частые эпизоды повышения температуры тела до субфебрильных цифр, мучительный сухой кашель, головная боль. Около 25 лет курит, в последние 10-12 лет курит до 15-20 сигарет в день. Объективно: жесткое дыхание, единичные жужжащие, а в межлопаточном пространстве – крупнопузырчатые, хрипы. Флюорограмма без отклонений от нормы. Функция внешнего дыхания без отклонений от нормы. Исследование крови: лейкоциты – $9,0 \cdot 10^9$ /л, СОЭ – 20 мм/ч, в остальном без отклонений от нормы.

ВОПРОСЫ:

- 1. Сформулируйте предварительный диагноз.
 - а. Бронхит курильщика
 - б. Хроническая обструктивная болезнь легких

с.Обострение хронического бронхита*

2.В каком медицинском учреждении можно уточнить причину заболевания?

- а.В центре профпатологии *
- б.В терапевтическом отделении
- с.В пульмонологическом отделении

Задача 4

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

- а. Нейросенсорная тугоухость*
- б. Вестибулярный синдром
- с. Вегетососудистая дистония.

2.Предложите дополнительные методы исследования в процессе периодического медосмотра

- а. Исследование функции вестибулярного аппарата*
- б. Паллестезиометрия
- с. Рефрактометрия (или скиаскопия)

3.Какова дальнейшая врачебная тактика?

- а. Направление на консультацию в центр профпатологии для установления причины заболевания *
- б. Направление на экспертизу профпригодности
- с. Направление на лечение к врачу-сурдологу

Модуль 2

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 со- ставитель	Конторович Елена Павловна..
6	E-mail	kontorovichep@yandex.ru ..
7	Моб. телефон	8-918-518-13-80..
8	Кабинет №	Аудитория №1 кафедры
9	Учебная дисци- плина	Профпатология
10	Учебный предмет	Профпатология
11	Учебный год со- ставления	2023
12	Специальность	Профпатология, терапия, неврология, психиатрия
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	2. Экспертиза профпригодности работников различных профес- сий и производств
15	Тема	2.1; 2.2
16	Подтема	все
17	Количество вопро- сов	10
18	Тип вопроса	<i>4- single,6- multiple</i>
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	2		
1			Целями обязательных предварительных медицинских осмотров при поступлении на работу во вредных (опасных) условиях и в отдельных профессиях и производствах являются все кроме:	
			определение соответствия состояния здоровья лица, поступающего на работу, поручаемой работе	
			раннее выявление и профилактика заболеваний	
	*		предупреждение несчастных случаев на производстве	
1	1	2		
2			По итогам проведения обязательного периодического медицинского осмотра медицинская организация, не позднее чем через 30 дней после завершения осмотра составляет:	
			заключение о состоянии здоровья работника	
			медицинское заключение о соответствии работника занимаемой должности	
			заключение о наличии или отсутствии медицинских противопоказаний	
	*		заключительный акт	
1	1	1		
3			Основанием для направления работников на экспертизу профпригодности являются:	
	*		выявление в результате обязательного медицинского осмотра медицинских противопоказаний к осуществлению отдельных видов работ	
			определение временной непригодности к выполнению отдельных видов работ	
1	1	2		
4			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	2			
5			Облитерирующие заболевания вне зависимости от степени компенсации являются медицинскими противопоказаниями для выполнения работ		
			в контакте с локальной вибрацией		
	*		в контакте с общей вибрацией		
	*		в условиях охлаждающего микроклимата		
	*		с физическим перенапряжением		
1	1	3			
6			Заболевания верхних дыхательных путей со стойким нарушением носового дыхания являются медицинским противопоказанием для работы в контакте с:		
	*		хромом		
	*		фосфором		
	*		цинком		
	*		синтетическими полимерными материалами		
	*		агрехимикатами		
1	1	3			
7			Нарушения вестибулярной функции являются медицинскими противопоказаниями для выполнения работ в контакте с:		
	*		вибрацией		
	*		шумом		
	*		инфразвуком		
	*		пониженным давлением воздушной и (или) газовой среды		
1	1	3			
8			Целью экспертизы профессиональной пригодности работника является:		
	*		определение соответствия состояния здоровья работника (лица, поступающего на работу) возможности выполнения им отдельных видов работ		

	*		своевременное проведение профилактических и реабилитационных мероприятий		
	*		динамического наблюдения за состоянием здоровья работника		
1	1	3			
9			Врачебная комиссия на основании результатов обязательного медицинского осмотра имеет право выносить одно из следующих решений о признании работника:		
	*		пригодным по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ		
	*		временно непригодным по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ		
	*		постоянно непригодным по состоянию здоровья к выполнению отдельных видов работ		
1	1	3			
10			Экспертиза профессиональной пригодности работников проводится:		
	*		в медицинской организации, имеющей лицензию на осуществление экспертизы профпригодности работников		
	*		структурном подразделении медицинской организации, имеющей лицензию на осуществление экспертизы профпригодности работников		
	*		иной организации независимо от организационно-правовой формы, имеющей лицензию на осуществление экспертизы профпригодности работников		

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

Задача 1

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 гипертензия I стадии I степени при экспертизе профпригодности строителя, работающего на высоте
 - а. Артериальная гипертензия I стадии I степени является медицинским противопоказанием для допуска к работе на высоте
 - б. Артериальная гипертензия I стадии I степени не является медицинским противопоказанием для допуска к работе на высоте*
 - с. Решение о профпригодности принимается врачебной комиссией с учетом заключения врача-кардиолога
3. Как оценивается выявленный полип носа при экспертизе профпригодности строителя, работающего на высоте
 - а. Полип носа не является медицинским противопоказанием для допуска к работе на высоте*
 - б. Полип носа является медицинским противопоказанием для допуска к работе на высоте
 - с. Решение о профпригодности принимается врачебной комиссией с учетом заключения врача-оториноларинголога
5. Опишите дальнейшие врачебные действия
 - а. направление на экспертизу профпригодности в связи с выявленной на медосмотре декомпенсированной глаукомы*
 - б. наблюдение у терапевта и кардиолога
 - с. наблюдение у врача-оториноларинголога

Задача 2

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

Задача 3

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

ВОПРОСЫ:

1. Как решаются вопросы экспертизы профпригодности данного работника?

- а. выявленная патология является медицинским противопоказанием для выполнения работ, связанных с физическим перенапряжением*
- б. выявленная патология не является медицинским противопоказанием для выполнения работ, связанных с физическим перенапряжением

2. Опишите дальнейшую врачебную тактику

- а. направление на экспертизу профпригодности*
- б. направление на лечение к сосудистому хирургу
- с. направление на консультацию к сосудистому хирургу*

3. Какое решение комиссии по определению профпригодности является правильным?

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

Тематика контрольных вопросов:

1. Цели и задачи предварительных и периодических медицинских осмотров работников.
2. Порядок и организация проведения периодических медицинских осмотров работников в соответствии с современными нормативными документами.
3. Порядок составления контингентов работников, подлежащих медицинским осмотрам.
4. Документооборот при медицинских осмотрах. Понятие о заключительном акте.
5. Современные требования и условия участия врачей различных специальностей в медицинских осмотрах работников.
6. Современные требования к лабораторному оснащению медицинских осмотров работников.
7. Перечень обязательных исследований при проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работников.
8. Пути совершенствования медосмотров работников вредных профессий.
9. Характеристика диспансерных групп, формирующихся в результате периодического медицинского осмотра работников
10. Особенности медосмотров работников, контактирующих с химическими аллергенами
11. Особенности медосмотров работников, контактирующих с химическими канцерогенами 1
12. Особенности медосмотров работников, контактирующих с репродуксикантами
13. Особенности медосмотров работников, контактирующих с производственными аэрозолями
14. Особенности медосмотров работников, контактирующих с вибрацией

15. Особенности медосмотров работников, контактирующих с производственным шумом
16. Особенности медосмотров работников, контактирующих с неионизирующим излучением
17. Особенности медосмотров работников, контактирующих с ионизирующим излучением
18. Особенности медосмотров лиц, работающих с физическим перенапряжением
19. Особенности медосмотров работников, контактирующих с биологическими факторам
20. Особенности медосмотров медицинских работников
21. Особенности медосмотров педагогических работников
25. Особенности медосмотров работников сферы обслуживания
22. Документооборот при проведении и завершении обязательных медосмотров работников
23. Принципы экспертизы профпригодности работников.
24. Нормативно-правовое обеспечение экспертизы профпригодности работников
25. Принципы определения медицинских противопоказаний для допуска к вредным работам и отдельным видам работ в соответствии с действующими нормативными документами