

**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
работников»**

по основной специальности:

Профпатология

**по смежным специальностям: оториноларингология, офтальмология,
терапия**

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 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. Стрижаков Л.А., доктор медицинских наук, заместитель директора ФГБНУ «научно-исследовательский институт медицины труда имени академика Н.Ф.Измерова», руководитель Центра профпатологии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный Медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации

2. Цома В.В., кандидат медицинских наук, доцент кафедры внутренних болезней ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет», начальник управления ДПО ИНМФО, главный внештатный специалист Комитета здравоохранения Волгоградской области

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация и проведение обязательных медицинских осмотров 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 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 и соцзащиты РФ от 4 августа 2017 №612н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-оториноларинголог» (зарегистрировано в Минюсте России 25 августа 2017 №47967)

- Приказ Минтруда РФ от 5 июня 2017 №470н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-офтальмолог» (зарегистрировано в Минюсте РФ 26 июня 2017 №47191)

- 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» 2023г. 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 99 (ред. от 19.07.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.58 Оториноларингология (зарегистрировано в Минюсте России 11 марта 2022 N 67689)

- Приказ Минобрнауки России от 02.02.2022 N 98 (ред. от 19.07.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта

высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.58 Офтальмология (зарегистрировано в Минюсте России 14 марта 2022 N 67738)

- 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 – оториноларингология, офтальмология, терапия

1.3. Цель реализации программы

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

Вид профессиональной деятельности: Врачебная практика в области профессиональной патологии, оториноларингологии, офтальмологии, терапии

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 № 71781).		
ОТФ	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
А. Оказание медицинской помощи в области профессиональной патологии	A/01.8	Диагностика и раннее выявление профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, установление связи заболевания с профессией
	A/03.8	Проведение обязательных (предварительных, периодических, внеочередных) медицинских осмотров
	A/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	A/02.7	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза
	A/05.7	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения
Профессиональный стандарт 3: врач-оториноларинголог- Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 4 августа 2017 №612н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-оториноларинголог» (зарегистрировано в Минюсте России 25августа 2017 №47967)		
А.Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях уха, горла, носа	A/01.8	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа и установления диагноза
	A/04.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и(или) состояниями уха, горла, носа
Профессиональный стандарт 4: врач-офтальмолог- Приказ Минтруда РФ от 5 июня 2017 №470н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-офтальмолог» (зарегистрировано в Минюсте РФ 26 июня 2017 №47191)		

А.Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты	A/01.8	Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты, установления диагноза
	A/04.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и(или) состояниями состояний глаза, его придаточного аппарата и орбиты

Таблица 2

Планируемые результаты обучения

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-стандарта
ПК-1	ГОТОВНОСТЬ К проведению обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников по профилю «профпатология», «оториноларингология», «офтальмология», «терапия»	A/03.8 A/02.7 A/05.7 A/01.8
	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», «оториноларингология», «офтальмология», «терапия»	
	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», «оториноларингология», «офтальмология», «терапия»	
	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 соответ-	

	ствии с действующими нормативными правовыми актами, по профилю «профпатология», «оториноларингология», «офтальмология», «терапия»	
ПК-2	ГОТОВНОСТЬ к проведению экспертизы профессиональной пригодности работников по профилю «профпатология», «оториноларингология», «офтальмология», «терапия»	А/04.8 А/02.7
	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», «оториноларингология», «офтальмология», «терапия»	
	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», «оториноларингология», «офтальмология», «терапия»	
	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», «оториноларингология», «офтальмология», «терапия»	
ПК-3	Готовность к определению показаний для проведения психиатрического освидетельствования, медицинского освидетельствования водителей, и освидетельствования работников на право владения и применения оружия	А/01.8 А/04.8 А/02.7
	должен знать: законодательные и нормативно - правовые акты, регламентирующие порядок проведения психиатрического освидетельствования, медицинского освидетельствования водителей автотранспортных средств, освидетельствования работников на право владения и применения оружия	
	должен уметь: определять показания для проведения психиатрического освидетельствования, медицинского освидетельствование водителей автотранспортных средств, а также освидетельствования на право владения и применения оружия	
	должен владеть: навыками определения показаний для проведения психиатрического освидетельствования, медицинского освидетельствование водителей автотранспортных средств, а также освидетельствования на право владения и применения оружия	

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 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	8	6	2	2	2		2			2				ПК-1	ПА
2	Особенности медосмотров работников вредных и опасных профессий и производств	8	8	6		2									ПК-1	ПА
3	Особенности медосмотров работников выполняющих отдельные виды работ	10	8		6	2		2			2				ПК-1	ПА
4	Общие принципы экспертизы профпригодности работников	4	2		2			2		2					ПК-2	ПА
5	Виды медицинского освидетельствования работников, показания, контингенты	4	4		2	2									ПК-3	ПА
	Итоговая аттестация	2														Экзамен
	Всего часов по программе	36	28	8	12	8		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
1.1.1	Задачи и принципы проведения обязательных медицинских осмотров работников
1.1.2	Документооборот при медицинских осмотрах
1.1.3	Порядок оформления заключения по результатам предварительного медосмотра
1.1.4	Порядок оформления заключительного акта по результатам периодического медосмотра
1.1.5	Своевременное выявление начальных форм профессиональных заболеваний у работников вредных производств
1.1.6	Своевременное выявление ранних признаков воздействия вредных (опасных) производственных факторов рабочей среды, трудового процесса на состояние
1.1.7	Формирование групп риска развития профессиональных заболеваний
1.2	Нормативные документы по обязательным медосмотрам работников
1.2.1	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001г. №197-ФЗ (ред. от 30.04.2021)
1.2.2	Федеральный закон РФ от 21.11.2011г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
1.2.3	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»
1.2.4	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 при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры

Модуль 2

Особенности медосмотров работников вредных и опасных профессий и производств

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
2.1	Особенности медосмотров работников, контактирующих с промышленными аэрозолями
2.1.1.	Общая гигиеническая характеристика промышленных аэрозолей
2.1.2	Медосмотры работников, контактирующих с промышленными аэрозолями преимущественно фиброгенного действия
2.1.3	Медосмотры работников, контактирующих с аэрозолями-аллергенами
2.1.4	Медосмотры работников, контактирующих с аэрозолями-канцерогенами
2.1.5	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия промышленных аэрозолей
2.2	Особенности медосмотров работников, контактирующих с химическими ве-
2.2.1	Общая гигиеническая характеристика производственных химических факторов. Металлы и риск нарушений здоровья
2.2.2	Медосмотры работников, контактирующих с химическими аллергенами
2.2.3	Медосмотры работников, контактирующих с химическими канцерогенами
2.2.4	Медосмотры работников, контактирующих с репротоксикантами
2.2.5	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия химических факторов
2.3	Особенности медосмотров работников, контактирующих с биологическими факторами
2.3.1	Общая гигиеническая характеристика биологических факторов, биологические аллергены, фиброгены и канцерогены
2.3.2	Медосмотры работников микробиологического синтеза
2.3.3	Медосмотры работников, контактирующих с инфицированным материалом
2.3.4	Медосмотры работников, контактирующих с пылью животного и растительного происхождения
2.3.5	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия биологических факторов
2.4	Особенности медосмотров работников, контактирующих с физическими факторами
2.4.1	Общая гигиеническая характеристика физических факторов
2.4.2	Медосмотры работников, контактирующих с вибрацией
2.4.3	Медосмотры работников, контактирующих с шумом, ультра- и инфразвуком
2.4.5	Медосмотры работников, контактирующих с неионизирующими излучениями
2.4.6	Медосмотры лиц, работающих в неблагоприятном микроклимате
2.4.7	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия физических факторов
2.5	Особенности медосмотров работников, контактирующих с факторами трудового процесса
2.5.1	Общая гигиеническая характеристика факторов трудового процесса, эргономика рабочих мест
2.5.2	Медосмотры лиц, работающих с физическими перегрузками
2.5.3	Медосмотры лиц, работающих с сенсорными нагрузками
2.5.4	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия факторов трудового процесса

Модуль 3
Особенности медосмотров работников, выполняющих отдельные виды работ

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
3.1	Организационно-правовые основы проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников, выполняющих отдельные виды работ
3.1.1	Задачи и принципы проведения обязательных медицинских осмотров работников отдельных профессий и производств
3.1.2	Перечень выполняемых работ, при которых проводятся обязательные медосмотры работников
3.1.3	Отличия организации и проведения обязательных медосмотров работников, занятых во вредных (опасных) условиях труда и работников, выполняющих отдельные виды работ. Нормативные документы
3.2	Особенности организации и проведения обязательных медосмотров работников, занятых в отдельных видах труда
3.2.1	Особенности медицинских осмотров медицинских работников
3.2.1.1	Общая характеристика условий труда медицинских работников
3.2.1.2	Состав врачебной комиссии, лабораторное обеспечение медицинского осмотра
3.2.1.3	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний у медицинских работников
3.2.2	Особенности медицинских осмотров водителей автотранспортных средств
3.2.2.1	Общая характеристика условий труда водителей автотранспортных средств
3.2.2.2	Состав врачебной комиссии, лабораторное обеспечение медицинского осмотра
3.2.2.3	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний у водителей автотранспортных средств
3.2.3	Особенности медицинских осмотров работников, занятых на подземных работах
3.2.3.1	Общая характеристика условий труда подземных работников
3.2.3.2	Состав врачебной комиссии, лабораторное обеспечение медосмотра
3.2.3.3	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний у подземных работников
3.2.4	Особенности медицинских осмотров лиц, выполняющих водолазные работы
3.2.4.1	Общая характеристика условий труда водолазов
3.2.4.2	Состав врачебной комиссии, лабораторное обеспечение медицинского осмотра
3.2.4.3	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний у водолазов
3.2.5	Особенности медицинских осмотров работников, связанных с ношением и применением оружия
3.2.5.1	Общая характеристика условий труда работников, связанных с ношением и применением оружия
3.2.5.2	Состав врачебной комиссии, лабораторное обеспечение медосмотра
3.2.5.3	Группы риска по развитию производственно обусловленных заболеваний у работников, связанных с ношением и применением оружия

Модуль 4

Общие принципы экспертизы профпригодности работников

Код	Наименование тем, элементов, подэлементов и т.д.
4.1	Организационно-правовые основы экспертизы профпригодности работников различных профессий и производств
4.1.1	Общие принципы экспертизы профпригодности работников
4.1.2	Цели и задачи экспертизы профпригодности работников вредных профессий и отдельных видов работ
4.1.3	Порядок проведения экспертизы профпригодности работников
4.1.4	Форма медицинского заключения по результатам экспертизы профпригодности
4.1.5	Медицинские противопоказания для допуска к работе
4.2	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с вредными (опасными) производственными факторами
4.2.1	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с химическими
4.2.2	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с физическими факторами
4.2.3	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с биологическими факторами
4.2.4	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с промышленными аэрозолями
4.2.5	Экспертиза профпригодности лиц, работающих с физическим перенапряжением
4.3	Экспертиза профпригодности работников, занятых на отдельных видах работ
4.3.1	Экспертиза профпригодности медицинских работников
4.3.2	Экспертиза профпригодности водителей автотранспорта
4.3.3	Экспертиза профпригодности работающих на высоте 4.5
4.3.4	Экспертиза профпригодности работников, выполняющих подземные работы
4.4	Медицинские противопоказания для допуска к работе лиц, имеющих отдельные заболевания
4.4.1	Медицинские противопоказания для допуска к работе лиц с заболеваниями сердечно-сосудистыми заболеваниями
4.4.2	Медицинские противопоказания для допуска к работе лиц с заболеваниями периферической нервной системы
4.4.3	Медицинские противопоказания для допуска к работе лиц с онкологическими заболеваниями
4.4.4	Медицинские противопоказания для допуска к работе лиц с болезнями органов дыхания
4.5	Нормативно-правовые документы по экспертизе профпригодности работников
4.5.1	ФЗ РФ №323 от 21.11.2011г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

4.5.2	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»
-------	---

Модуль 5

Виды медицинского освидетельствования работников, показания, контингенты

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
5.1	Организационно-правовые принципы медицинских освидетельствований работников и их особенности в медицине труда
5.1.1	<i>Медицинское освидетельствование водителей автотранспортных средств</i>
5.1.1.1	Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством
5.1.1.2	Порядок проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей автотранспортных средств
5.1.1.3	Медицинские противопоказания, показания и ограничения к управлению транспортным средством
5.1.1.4	Контингенты медицинского освидетельствования водителей, участие врачей различных специальностей
5.1.1.5	Алгоритм медицинского освидетельствования водителей транспортных средств
5.1.1.6	Порядок направления на внеочередное освидетельствование
5.1.2	<i>Психиатрическое освидетельствование работников</i>
5.1.2.1	Медицинские показания для направления на психиатрическое освидетельствование
5.1.2.2	Контингенты лиц, подлежащих психиатрическому освидетельствованию
5.1.2.3	Порядок проведения психиатрического освидетельствования в период медосмотров
5.1.2.4	Обязательное психиатрическое освидетельствование при проведении предварительного медосмотра работников (п. 11, раздела II приложения № 1 к Приказу Минздрава России №29н от 28.01.2021г.)
5.1.2.5	Обязательное психиатрическое освидетельствование работников, осуществляющих отдельные виды деятельности
5.1.3	<i>Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием</i>
5.1.3.1	Медицинские показания для направления на освидетельствование
5.1.3.2	Состав комиссии, лабораторное обеспечение освидетельствования

5.1.3.3	Контингенты лиц, ведомства и службы, в которых разрешено ношение оружия и его применение
5.1.3.4	Военизированная охрана, службы спецсвязи, аппарат инкассации, банковские структуры
5.1.3.5	Другие ведомства и службы, которым разрешено ношение оружия и его применение
5.2	Основные нормативно-правовые документы по медицинским освидетельствованиям
5.2.1	Федеральный закон от 21.11.2011г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
5.2.2	Приказ Минздрава России 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»
5.2.3	Приказ Минздрава России от 20 мая 2022г. №342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование
5.2.4	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»
5.2.5	Приказ Минздрава России от 26 ноября 2021г. № 1104 «Об утверждении порядка проведения медицинского освидетельствования на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием, в том числе внеочередного, и порядке 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»

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.	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 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 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 работников» со сроком освоения 36 академических часов по специальности профпатология, оториноларингология, офтальмология, терапия

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, оториноларингология, офтальмология, терапия
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	1. Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников
15	Тема	1.1
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	13
18	Тип вопроса	8- single, 5- 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			В состав врачебной комиссии по предварительным и периодическим медосмотрам входят:		
	*		врач-терапевт		
	*		врач-невролог		
	*		врач-психиатр		
	*		врач психиатр-нарколог		
1	1	1			
13			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

На периодическом медосмотре горнорабочий очистного забоя угольной шахты 43 лет, со стажем работы в контакте с пылью антрацита (выше ПДК в 2 раза) в течение 22 лет. В состав врачебной комиссии по медосмотру дополнительно к обязательному составу привлечены врачи дерматовенеролог и офтальмолог.

ВОПРОСЫ:

- 1.Какая ошибка в организации медосмотра была допущена
 - а.в комиссию по медосмотру не был введен врач-оториноларинголог*
 - б.в комиссию по медосмотру не был введен врач-хирург
 - с.в комиссию по медосмотру не был введен врач-пульмонолог
2. Кто отвечает за качество медосмотра?
 - а. медицинская организация*
 - б. предприятие (руководство шахты)
 - с. председатель комиссии по медосмотру

Задача 2

Проведен периодический медосмотр 68 работников крупного предприятия, контактировавших на рабочих местах с производственным шумом различной интенсивности. По данным специальной оценки условий труда, в 42,2% рабочих мест шум на рабочих местах соответствовал вредному 3 классу 1 степени (подклассу 3.1). Через 1,5 часа после начала осмотра была обнаружена поломка аудиометра. По рекомендации руководителя медицинской организации и председателя врачебной комиссии, медосмотр врачом-оториноларингологом проводился с использованием проверки шепотной и разговорной речи

ВОПРОСЫ:

- 1.Какая ошибка была допущена в период медосмотра?
 - а.не использована тональная пороговая аудиометрия, регламентированная нормативным документом по медосмотру всем работникам шумовых профессий*
 - б. шепотную и разговорную речь проверяют только работающим с шумом, не превышающим ПДУ

2. Какие лабораторные и инструментальные исследования необходимо применять при медосмотре, работников, контактирующих с производственным шумом?

- а. тональная пороговая аудиометрия*
- б. исследование функции вестибулярного аппарата*
- с. исследование шепотной и разговорной речи

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 составитель	Конторович Елена Павловна..
6	Е-mail	kontorovich@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, оториноларингология, офтальмология, терапия
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	2. Особенности медосмотров работников вредных и опасных профессий и производств
15	Тема	2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 2.5
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	12
18	Тип вопроса	<i>1- single, 11- multiple</i>
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	2			
1			Вредными (опасными) производственными факторами на рабочем месте являются следующие, верно все, кроме:		
			химические		
			физические		
			биологические		
			промышленные аэрозоли		
			факторы трудового процесса		
	*		психологические		
1	1	2			
2			При проведении предварительного и периодического медосмотра работающих с аэрозолями проводятся:		
	*		спирометрия		
	*		пульсоксиметрия		
1	1	2			
3			Периодические медосмотры 1 раз в год проводятся работникам, контактирующим со следующими аэрозолями:		
	*		огнеупорными материалами		
	*		асбестами		
	*		алмазами		
	*		серой		
1	1	2			
4			Периодические медосмотры 1 раз в год проводятся работникам, контактирующим со следующими химическими веществами:		
	*		азота неорганическими и органическими соединениями		
	*		альдегидами		
	*		алюминием и его соединениями		

	*		бериллием и его соединениями		
	*		бором и его соединениями		
1	1	2			
5			При проведении периодических и предварительных медосмотров работающих с полимерными материалами в состав комиссии дополнительно вводятся:		
	*		врач-дерматовенеролог		
	*		врач-оториноларинголог		
	*		врач-офтальмолог		
			врач-хирург		
1	1	2			
6			При проведении предварительного и периодического медосмотра работающих со сварочным аэрозолем проводятся		
	*		спирометрия		
	*		рентгенография длинных трубчатых костей (фтор и его соединения)		
	*		пульсоксиметрия		
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			Психофизиологическое исследование в процессе предварительного и периодического медосмотра проводится при контакте работника с		
	*		ионизирующими излучениями		
	*		радиоактивными веществами		
			локальной вибрацией		
			шумом		
1	1	2			
10			В процессе обязательного медосмотра работающих с техническими смесями углеводородов проводятся		
	*		спирометрия		
	*		визометрия		
	*		биомикроскопия глаза		
	*		УЗИ органов брюшной полости		
			пульсоксиметрия		
1	1	2			

11			Спирометрия в процессе предварительного и периодического медосмотра проводится у работающих со следующими биологическими факторами:		
	*		грибами-продуцентами		
	*		ферментными препаратами		
	*		аллергенами для диагностики и лечения		
	*		биологическими токсинами		
			возбудителями инфекционных заболеваний		
1	1	2			
12			Периодические и предварительные медосмотры проводятся работающим со следующими факторами трудового процесса:		
	*		работа с оптическими приборами		
	*		нагрузка на голосовой аппарат		

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 рефлексy 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 (профессиональная?) *
- 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*

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

- a. врач-оториноларинголог*
- b. врач-офтальмолог*
- c. врач-сурдолог

4. В каком медицинском учреждении устанавливается профессиональный генез данного заболевания

- a. в центре профпатологии *
- b. в неврологическом отделении
- c. в токсикологическом отделении

Задача 2

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 слизисто-гнойной 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 – крупнопузыр-

чатые, 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.
 - a. Бронхит курильщика
 - b. Хроническая обструктивная болезнь легких
 - c. Хронический бронхит смешанного генеза (пылевого и вследствие длительного курения) в стадии обострения*

2. В каком медицинском учреждении можно уточнить причину заболевания?
 - a. В центре профпатологии *
 - b. В терапевтическом отделении
 - c. В пульмонологическом отделении

Задача 3

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. Вегетосудистая 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?

а. Направление на консультацию в центр профпатологии для установления причины заболевания *

б. Направление на экспертизу профпригодности

с. Направление на лечение к врачу-сурдологу

Модуль 3

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, оториноларингология, офтальмология, терапия
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	3. Особенности медосмотров работников, выполняющих отдельные виды работ
15	Тема	3.1; 3.2
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	11
18	Тип вопроса	2- single, 9- multiple
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	3			
1			К видам работ, при которых проводятся следующие, верно все, кроме		
			работы на высоте		
			работы на скоростных лифтах		
			работы с техническим обслуживанием электроустановок		
			подземные работы, включая работы на рудниках		
			управление наземными транспортными средствами		
			работы в медицинских организациях		
	*		работы в контакте с химическими веществами		
1	1	3			
2			При проведении предварительного и периодического медосмотра работающих на высоте проводятся, верно все, кроме:		
			исследование функции вестибулярного аппарата		
			тональная пороговая аудиометрия		
			периметрия		
			биомикроскопия глаза		
			визометрия		
	*		спирометрия		
1	1	3			
3			Периодические медосмотры 1 раз в год проводятся работникам, выполняющим следующие виды работ:		
	*		работы аварийно-спасательной службы		
	*		подземные работы		

	*		работы с применением СИЗ органов дыхания		
	*		работы на скоростных лифтах		
	*		работа на высоте		
1	1	3			
4			При проведении периодических и предварительных медосмотров работающих с оборудование под избыточным давлением в состав комиссии дополнительно вводятся:		
	*		врач-стоматолог		
	*		врач-оториноларинголог		
	*		врач-офтальмолог		
			врач-хирург		
			врач-уролог		
1	1	3			
5			При проведении предварительного и периодического медосмотра работающих в подземных условиях в комиссию дополнительно вводятся:		
	*		врач-офтальмолог		
	*		врач-оториноларинголог		
			врач стоматолог		
			врач-хирург		
1	1	3			
6			При проведении предварительного и периодического медосмотра работающих в подземных условиях проводятся:		
	*		спирометрия		
	*		периметрия		
	*		визометрия		
	*		тонометрия		
	*		исследование функции вестибулярного аппарата		
	*		тональная пороговая аудиометрия		
			биомикроскопия		

1	1	3			
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	3			
8			Снижение качества обязательных медицинских осмотров обусловлено:		
	*		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	3			
9			Исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам в процессе предварительного и периодического медосмотра проводится для водителей:		

	*		трамвая		
	*		троллейбуса		
	*		автопогрузчиков		
	*		электрокар		
	*		тракторов		
1	1	3			
10			В процессе обязательного медосмотра работающих с открытыми движущимися элементами проводятся:		
			спирометрия		
	*		визометрия		
	*		периметрия		
	*		исследование функции вестибулярного аппарата		
	*		тональная пороговая аудиометрия		
1	1	3			
11			При обязательном предварительном и периодическом медосмотре крановщиков (машинистов крана) проводятся следующие лабораторные и функциональные исследования:		
	*		тональная пороговая аудиометрия		
	*		исследование функции вестибулярного аппарата		
	*		биомикроскопия глаза		
	*		визометрия		

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

Задача 1

При проведении медосмотра водолазов, выполняющих работы на глубине 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 2

При проведении предварительного обязательного медосмотра кандидата в работники вневедомственной службы охраны выполнено исследование функции вестибулярного аппарата и остроты зрения. Дополнительно к обязательному составу врачебной комиссии по медосмотру привлечены врачи: офтальмолог и оториноларинголог.

ВОПРОСЫ:

1. Какие ошибки допущены при проведении медосмотра?
 - a. в состав комиссии дополнительно не введен врач-хирург*
 - b. в состав комиссии не введен врач-невролог
 - c. из обязательных обследований на медосмотре лиц, связанных с ношением и применением оружия, исследований не проведены исследования полей зрения и тональная пороговая аудиометрия*
2. Какое заболевание является медицинским противопоказанием для лиц, поступающих на работу, связанную с ношением и применением оружия?
 - a. тугоухость (кондуктивная, нейросенсорная, односторонняя или двусторонняя) со снижением остроты слуха I степени*
 - b. тугоухость (кондуктивная, нейросенсорная, односторонняя или двусторонняя) со снижением остроты слуха II степени

Задача 3

Проведен периодический медосмотр работников медицинской организации (областной клинической больницы). В состав врачебной комиссии по медосмотру дополнительно введены врач-дерматовенеролог и врач стоматолог. Лабораторное оснащение медосмотра выполнено полностью.

ВОПРОСЫ:

1. Какая ошибка совершена по обеспечению медосмотра необходимыми специалистами?
 - a. в состав комиссии дополнительно не введен врач-оториноларинголог*
 - b. в состав комиссии дополнительно не введен врач-уролог
 - c. в состав комиссии дополнительно не введен врач-кардиолог
 - d. в состав комиссии дополнительно не введен врач-аллерголог
2. Какие лабораторные исследования необходимо провести при периодическом медосмотре работников медицинских организаций?
 - a. исследование крови на сифилис*
 - b. исследование на носительство возбудителей кишечных инфекций*
 - c. серологическое обследование на брюшной тиф (по эпидпоказаниям)*
 - d. исследование на гельминтозы (по эпидпоказаниям)*

Модуль 4

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, оториноларингология, офтальмология, терапия
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	4. Общие принципы экспертизы профпригодности работников
15	Тема	
16	Подтема	все
17	Количество вопро- сов	10
18	Тип вопроса	4- single, 6- multiple
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	4			
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	4			
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	4			
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	4			
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	4			
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	4			
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	4			
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	4			
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	4			
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	4			
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 29 мм рт ст), артериальная гипертензия I стадии I степени и полип носа.

ВОПРОСЫ:

1. Сформулируйте решение по экспертизе профпригодности строителя, работающего на высоте.
 - a. Глаукома декомпенсированная является медицинским противопоказанием для допуска к профессии*
 - b. Вопрос о профпригодности решается в индивидуальном порядке
 - c. 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
 - a. Артериальная гипертензия I стадии I степени является медицинским противопоказанием для допуска к работе на высоте
 - b. Артериальная гипертензия 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
4. Опишите дальнейшие врачебные действия
 - a. направление на экспертизу профпригодности в связи с выявленной на медосмотре декомпенсированной глаукомы*
 - b. наблюдение у терапевта и кардиолога
 - c. наблюдение у врача-оториноларинго

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 крепильщика 50 лет, занятого на подземных работах, со стажем 24 года, хирургом выявлен рецидивирующий тромбоз 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*

Модуль 5

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, оториноларингология, офтальмология, терапия
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	5.Виды медицинского освидетельствования работников, показания, контингенты
15	Тема	5.1.1; 5.1.2; 5.1.3
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	10
18	Тип вопроса	<i>3- single,7- multiple</i>
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	5			
1			Медицинское освидетельствование – это:		
			совокупность методов медицинских осмотров		
			совокупность медицинских исследований для уточнения состояния здоровья человека		
	*		совокупность методов медицинских осмотров и медицинских исследований, направленных на подтверждение такого состояния здоровья человека, которое влечет за собой юридически значимые последствия		
1	1	5			
2			Психиатрическое освидетельствование работника проводится		
	*		с целью определения его пригодности по состоянию психического здоровья к осуществлению отдельных видов деятельности		
			только в условиях работы с повышенной опасностью		
			только в условиях работы с сенсорными нагрузками		
1	1	5			
3			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		
1	1	5			
4			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	5			
5			Основные виды деятельности, при которых проводится психиатрическое освидетельствование:		
	*		управление транспортными средствами		
	*		производство, транспортировка, хранение и применение взрывчатых веществ и материалов		
	*		оборот оружия		
	*		аварийно-спасательные работы		
	*		педагогическая деятельность		
	*		добыча угля подземным способом		
1	1	5			
6			Медицинское освидетельствование водителей транспортных средств проводится с целями:		

	*		определения медицинских противопоказаний к управлению транспортом		
	*		определения медицинских показаний к управлению транспортом		
	*		определения медицинских ограничений к управлению транспортом		
1	1	5			
7			Медицинское освидетельствование водителей транспортных средств проводится		
	*		в отношении кандидатов в водители транспорта		
	*		при замене водительского удостоверения		
	*		при выявлении на медосмотре медицинских противопоказаний к управлению транспортом		
1	1	5			
8			При освидетельствовании водителей транспорта в комиссии обязательно участвуют		
	*		врач-терапевт (врач общей практики)		
	*		врач-офтальмолог		
	*		врач-психиатр		
	*		врач-психиатр-нарколог		
1	1	5			
9			При медицинском освидетельствовании на право владения оружием проводятся:		
	*		медицинский осмотр врачом-офтальмологом		
	*		психиатрическое освидетельствование		
	*		медицинский осмотр врачом-психиатром-наркологом		

	*		химико-токсикологические исследования		
	*		лабораторные исследования крови и (или) мочи на определение хронического употребления алкоголя для диагностики психических расстройств и расстройств поведения, связанных с употреблением алкоголя		
1	1	2			
10			Медицинское освидетельствование на право владения оружием включает в себя		
	*		осмотр врачом-офтальмологом		
	*		психиатрическое освидетельствование		
	*		осмотр врачом психиатром-наркологом		
	*		химико-токсикологическое исследование		
	*		лабораторные исследования крови и (или) мочи на определение хронического употребления алкоголя (для диагностики психических расстройств, связанных с употреблением алкоголя)		

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

Задача 1

На периодическом медосмотре у водителя автобуса городского транспорта, 48 лет, со стажем работы 25 лет, выявлена глаукома декомпенсированная (вгд 28 мм рт ст). На основании действующих нормативных документов, врач-офтальмолог сделал заключение о наличии медицинского противопоказания для допуска водителя к работе.

ВОПРОСЫ

1. Определите дальнейшие действия комиссии по медосмотру
 - a. направление на обязательное медицинское освидетельствование*
 - b. направление на экспертизу профпригодности
 - c. направление на стационарное обследование

2. Укажите состав врачебной комиссии при медицинском освидетельствовании водителей автотранспорта
 - a. врач-терапевт (врач общей практики)*
 - b. врач-офтальмолог*
 - c. врач психиатр*
 - d. врач-психиатр-нарколог*

Задача 2

У работника службы инкассации 36 лет на периодическом медицинском осмотре выявлено концентрическое сужение поля зрения каждого глаза до 18 градусов. Офтальмолог комиссии по периодическому медицинскому осмотру считает выявленную патологию медицинским противопоказанием для выполнения работ, связанных с ношением и применением оружия.

ВОПРОСЫ

1. Какова врачебная тактика в данном случае?
 - a. направление на экспертизу профпригодности
 - b. направление на медицинское освидетельствование на право владения оружием *

2. Назовите врачебный состав комиссии по медицинскому освидетельствованию на право владения оружием

- a. врач-офтальмолог*
- b. врач психиатр*
- c. врач психиатр-нарколог*

Задача 3

У строителя, 40 лет, со стажем работы 11 лет, работающего на высоте, на периодическом медицинском осмотре врач-психиатр поставил предварительный диагноз: Тревожное расстройство. В анамнезе у работника перенесенная новая коронавирусная инфекция в легкой форме.

ВОПРОСЫ:

1. Определите дальнейшую врачебную тактику.

- a. выдача справки о допуске к работе при условии динамического наблюдения у психиатра
- b. направление работника на внеочередное психиатрическое освидетельствование для уточнения диагноза*
- c. направление на лечение в психиатрический стационар

2. Каковы сроки проведения планового психиатрического освидетельствования работникам, занятым на вредных или опасных видах труда?

- a. один раз в пять лет*
- b. один раз в два года
- c. один раз в три года
- d. в сроки проведения обязательного медосмотра

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 репротоксикантами
13. Особенности медосмотров работников, контактирующих с производственными аэрозолями
14. Особенности медосмотров работников, контактирующих с вибрацией
15. Особенности медосмотров работников, контактирующих с производственным шумом
16. Особенности медосмотров работников, контактирующих с неионизирующим излучением
17. Особенности медосмотров работников, контактирующих с ионизирующим излучением
18. Особенности медосмотров лиц, работающих с физическим перенапряжением
19. Особенности медосмотров работников, контактирующих с биологическими факторам
20. Особенности медосмотров 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
26. Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством
27. Внеочередное обязательное медицинское освидетельствование водителей автотранспорта
28. Нормативные документы по медицинскому освидетельствованию водителей автотранспорта
29. Показания для психиатрического освидетельствования работников различных профессиональных групп
30. Нормативные документы по психиатрическому освидетельствованию работников различных профессиональных групп