

**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 2024г.
№ 195

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**«Медицинские освидетельствования, осмотры и экспертиза
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 «Медицинские освидетельствования, осмотры и экспертиза 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.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 «Медицинские освидетельствования, осмотры и экспертиза 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 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 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 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76.
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 № 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 21.03.2017 N293н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)» (зарегистрировано в Минюсте России 06.04.2017 N 46293)
- Приказ Минтруда России от 29 января 2019 №51н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-невролог» (зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2019 №53898)
- 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 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)

- 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)

- Лицензия Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки на осуществление образовательной деятельности ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России от 22 июня 2017 № 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, освидетельствований и экспертизы профпригодности работников, востребованных при выполнении профессиональной деятельности.

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

Уровень квалификации: 7,8

Связь Программы с профессиональным стандартом и ЕКС представлена в таблице 1.

Таблица 1

Связь Программы с профессиональным стандартом и ЕКС

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	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, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	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	A/01.8	Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью установления диагноза
	A/06.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
<p>Психиатрия. 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).</p>		
	КХ	Оказание психиатрической помощи населению
		Осуществление диагностики психических расстройств с использованием инструментальных и специальных параклинических методов.
		Проведение психиатрического освидетельствования
		Осуществление санитарно-просветительной работы среди населения по укреплению здоровья и пропаганде здорового образа жизни
		Участие в проведении обязательных предварительных и периодических медосмотров работников в соответствии с действующими нормативными документами, экспертизы профпригодности

1.4. Планируемые результаты обучения

Таблица 2

Планируемые результаты обучения

ПК	Описание компетенции	Код ТФ проф-стандарта/ Квалификационная характеристика (КХ)
ПК-1	<p>ГОТОВНОСТЬ К проведению обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия»</p>	<p>A/01.8 A/02.7 A.03.8 A/06.8 A/05.7</p>
	<p>ДОЛЖЕН ЗНАТЬ: законодательные и нормативно - правовые акты, регламентирующие порядок проведения обязательных (предварительных, периодических, внеочередных) медицинских осмотров и освидетельствований, а также участи в медосмотрах работников врачей-специалистов по профилю профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия»</p>	
	<p>ДОЛЖЕН УМЕТЬ: осуществлять физикальное обследование лица, поступающего на работу, и работника, подлежащего периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру; интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований; проводить обязательные медосмотры работников вредных (опасных) профессий и производств и отдельных видов работ в соответствии с нормативными документами, по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия»</p>	
	<p>ДОЛЖЕН ВЛАДЕТЬ: навыком физикального обследования лица, поступающего на работу и работника, подлежащего периодическому (или внеочередному) медицинскому осмотру; навыками интерпретации результатов лабораторных и инструментальных исследований; навыками проведения обязательных медосмотров работников вредных (опасных) профессий</p>	

	и производств и отдельных видов работ, в соответствии с нормативными документами, по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия»	
ПК-2	ГОТОВНОСТЬ К определению показаний для проведения психиатрического освидетельствования, медицинского освидетельствования водителей, и освидетельствования работников на право владения и применения оружия	А/06.8 КХ
	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 показания для проведения психиатрического освидетельствования, медицинского освидетельствование водителей автотранспортных средств, а также освидетельствования на право владения и применения оружия	
ПК-3	ГОТОВНОСТЬ к проведению экспертизы профпригодности работников по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия»	А/04.8 А/06.8 КХ
	ДОЛЖЕН ЗНАТЬ: медицинские противопоказания к работам с вредными (опасными) производственными факторами и отдельным видам работ (профессиональные заболевания, заболевания внутренних органов, кожи, нервной системы, психические и наркологические); принципы и порядок проведения экспертизы профпригодности работников по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия»	
	ДОЛЖЕН УМЕТЬ: проводить экспертизу	

	<p>профпригодности работников, 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»</p>	
	<p>должен владеть: навыками проведения экспертизы профпригодности работников, 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»</p>	

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 «Медицинские освидетельствования, осмотры и экспертиза 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
1	Специальные дисциплины															
1.1	Регламенты организации и проведения медицинских осмотров работников	14	8	6		2		6		2	4				ПК-1	ПА
1.2	Организационно-правовые основы медицинских освидетельствований работников	12	12	2	4	6									ПК-2	ПА
1.3	Порядок проведения экспертизы профпригодности работников	8	8	2	4	2									ПК-3	ПА
	Итоговая аттестация	2														Экзамен
	Всего часов по программе	36	28	10	8	10		6		2	4					2

2.2. Календарный учебный график.

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

2.3. Рабочие программы учебных модулей.

Модуль 1.1

Регламенты организации и проведения медицинских осмотров работников

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.1.1	Организационно правовые основы проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников вредных и опасных профессий и производств
1.1.1.1	Основные цели, задачи и принципы медосмотров работников вредных и опасных производств
1.1.1.2	Выявление начальных форм профессиональных заболеваний у работников вредных производств
1.1.1.3	Оптимизация организации медосмотра работников специалистами, подготовленными по профпатологии
1.1.1.4	Медосмотры работников, контактирующих с промышленными аэрозолями
1.1.1.4.1	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия промышленных аэрозолей
1.1.1.5	Особенности медосмотров работников, контактирующих с химическими веществами
1.1.1.5.1	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия химических факторов
1.1.1.6	Особенности медосмотров работников, контактирующих с биологическими факторами
1.1.1.6.1	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия биологических факторов
1.1.1.7	Особенности медосмотров работников, контактирующих с физическими факторами
1.1.1.7.1	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия физических факторов
1.1.1.8	Особенности медосмотров работников, контактирующих с факторами трудового процесса
1.1.1.8.1	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия факторов трудового процесса
1.1.2	Организационно-правовые основы проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников отдельных профессий, производств, организаций и отдельных видов работ

1.1.2.1	Основные цели, задачи и принципы медосмотров работников отдельных видов выполняемых работ
1.1.2.2	Особенности медицинских осмотров медицинских работников
1.1.2.2.1	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний у медицинских работников
1.1.2.3	Особенности медицинских осмотров водителей автотранспортных средств
1.1.2.3.1	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний у водителей автотранспортных средств
1.1.3	Организация и проведение профилактического медицинского осмотра
1.1.3.1	Основные цели, задачи и принципы профилактического медосмотра
1.1.3.2	Контингенты лиц, подлежащих профилактическому медосмотру
1.1.3.3	Порядок диспансеризации определенных групп взрослого населения
1.1.4	Основные нормативно-правовые документы, регламентирующие проведение медицинских осмотров и экспертизы профпригодности работников
1.1.4.1	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001г. №197-ФЗ (ред. от 30.04.2021г)
1.1.4.2	ФЗ РФ №323 от 21.11.2011г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
1.1.4.3	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»
1.1.4.4	Приказ Минтруда России от 18.02.2022г. №92н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных (при поступлении на работы) медицинских осмотров и обязательных периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров работников, занятых на работах с опасными и (или) вредными условиями труда по добыче (переработке) угля (горючих сланцев)
1.1.4.5	Приказ МЗ РФ № 39н от 29.01.2016 « Об утверждении порядка прохождения работниками подразделений транспортной безопасности ежегодного медицинского осмотра»
1.1.4.6	Приказ Минздрава России № 282 от 05.05.2016 «Об утверждении Порядка проведения экспертизы профессиональной пригодности и формы медицинского заключения о пригодности или непригодности к выполнению отдельных видов работ»
1.1.4.7	Приказ Минздрава России №404н от 27.04.2021г. ««Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения»»

Модуль 1.2

Организационно-правовые основы медицинских освидетельствований работников

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.2.1	Организационно-правовые принципы медицинских освидетельствований работников и их особенности в медицине труда
1.2.2.1	<i>Медицинское освидетельствование водителей автотранспортных средств</i>
1.2.2.1.1	Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством
1.2.2.1.2	Порядок проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей автотранспортных средств
1.2.2.1.3	Медицинские противопоказания, показания и ограничения к управлению транспортным средством
1.2.2.1.4	Контингенты медицинского освидетельствования водителей, участие врачей различных специальностей
1.2.2.1.5	Алгоритм медицинского освидетельствования водителей транспортных средств
1.2.2.1.6	Порядок направления на внеочередное освидетельствование
1.2.2.2	<i>Психиатрическое освидетельствование работников</i>
1.2.2.2.1	Медицинские показания для направления на психиатрическое освидетельствование
1.2.2.2.2	Контингенты лиц, подлежащих психиатрическому освидетельствованию
1.2.2.2.3	Порядок проведения психиатрического освидетельствования в период медосмотров
1.2.2.2.3.1	Обязательное психиатрическое освидетельствование при проведении предварительного медосмотра работников (п. 11, раздела II приложения № 1 к Приказу Минздрава России №29н от 28.01.2021г.)
1.2.2.2.4	Обязательное психиатрическое освидетельствование работников, осуществляющих отдельные виды деятельности
1.2.2.3	<i>Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием</i>
1.2.2.3.1	Медицинские показания для направления на освидетельствование
1.2.2.3.2	Состав комиссии, лабораторное обеспечение освидетельствования
1.2.2.3.3	Контингенты лиц, ведомства и службы, в которых разрешено ношение оружия и его применение
1.2.2.3.3.1	Военизированная охрана, службы спецсвязи, аппарат инкассации, банковские структуры
1.2.2.3.3.2	Другие ведомства и службы, которым разрешено ношение оружия и его применение
1.2.2.4	<i>Основные нормативно-правовые документы по медицинским освидетельствованиям</i>
1.2.2.4.1	Федеральный закон от 21.11.2011г.№323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
1.2.2.4.2	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 про-

	тивопоказаний, медицинских показаний или медицинских ограничений к управлению транспортными средствами, а также о признании утратившими силу отдельных приказов Министерства здравоохранения Российской Федерации»
1.2.2.4.3	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
1.2.2.4.4	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»
1.2.2.4.5	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»

Модуль 1.3

Порядок проведения экспертизы профпригодности работников

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.3.1	Организационно правовые основы проведения экспертизы профпригодности работников
1.3.1.1	Основные цели, задачи и принципы экспертизы профпригодности работников вредных и опасных производств
1.3.1.2	Основные цели, задачи и принципы экспертизы профпригодности работников, выполняющих отдельные виды работ
1.3.1.3	Медицинские противопоказания для допуска к работе
1.3.1.4	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с промышленными аэрозолями
1.3.1.5	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с химическими веществами
1.3.1.6	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с биологическими факторами
1.3.1.7	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с физическими факторами
1.3.1.8	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с факторами трудового процесса
1.3.1.8.1	Экспертиза профпригодности работников, занятых на работах с физическим перенапряжением
	Экспертиза профпригодности работников, занятых на работах с сенсорным напряжением

1.3.1.9	Медицинские противопоказания для допуска к работе
1.3.2	Основные нормативно-правовые документы, регламентирующие проведение экспертизы профпригодности работников
13.1.2.1	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001г. №197-ФЗ (ред. от 30.04.2021г)
13.1.2.2	ФЗ РФ №323 от 21.11.2011г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
13.1.2.3	Приказ Минздрава России № 282 от 05.05.2016 «Об утверждении Порядка проведения экспертизы профессиональной пригодности и формы медицинского заключения о пригодности или непригодности к выполнению отдельных видов работ»

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 полной раскрытия темы; владением	высокое умение объяснять сущность, явлений, процессов, событий, делать выводы и обобщения, давать аргументированные	высокая логичность и последовательность ответа

	терминологическим аппаратом; логичностью и последовательностью ответа	ответы, приводить примеры	
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	способность анализировать ситуацию, делать выводы	способность выбрать метод решения проблемы	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается одна-две неточности в ответе

	заданию, выполнены		уверенные навыки решения ситуации	
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», г. Ростов-на-Дону, отделение гатроэнтерологии, 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 (толы, стулья, шкафы), 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	Сменная работа: монография / Ю.Ю. Горблянский, О.В. Сивочалова, Е.П. Конторович [и др.]: ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов-на-Дону: Фонд науки и образования, 2016г. – 519 с. – доступ из ЭБ Рост ГМУ
9	Профессиональная пояснично-крестцовая радикулопатия: учеб. пособие/ Н.В. Яковлева, Ю.Ю. Горблянский, Т.Е. Пиктушанская Т.Е. [и др.]: под.ред. Ю.Ю. Горблянского; ФГБОУ ВО Рост ГМУ Минздрава России, ГБУ РО «ЛРЦ №2». – Ростов-на-Дону: Фонд науки и образования, 2016 г. – 95 с. – доступ из ЭБ Рост ГМУ
10	Профессиональное здоровье и работоспособность: оценка и управление: учебное пособие / Ю.Ю. Горблянский, Е.П. Конторович, Н.В. Яковлева [и др.] / под ред. Ю.Ю. Горблянского; ФГБОУ ВО Рост ГМУ Минздрава России. – Ростов-на-Дону: Фонд науки и образования, 2019. – 107 с. –доступ из ЭБ Рост ГМУ
11	Факторы риска и профилактика профессионального стресса: учебное пособие/ Ю.Ю. Горблянский, О.П. Понамарева, Т.Е. Пиктушанская [и др.]: под.ред. Ю.Ю.Горблянского; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ГБУ РО «ЛРЦ №2». – Ростов-на-Дону: Фонд науки и образования, 2019 г. – 114 с. – доступ из ЭБ Рост ГМУ
12	Функциональная диагностика в профессиональной патологии: учебное пособие/ Ю.Ю. Горблянский, Т.Е. Пиктушанская, Н.В. Дроботя [и др.]; под.ред. Ю.Ю.Горблянского; Н.В. Дроботя; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов-на-Дону: Изд-во Рост ГМУ, 2018. – 238с.
13	Сосудистый возраст, старение и работа: учебное пособие / Ю.Ю. Горблянский, Н.В. Дроботя, Е.П. Конторович [и др.]; под.ред. Ю.Ю.Горблянского; Н.В. Дроботя; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов-на-Дону: Изд-во Рост ГМУ, 2019. – 108 с.
14	Порядок проведения врачом стоматологом обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров: методические указания для врачей/ Е.Ю. Леонтьева, Ю.Ю. Горблянский, Т. Ю. Быковская [и др.]; Ростов н/Д: Копицентр, 2019. – 288с.
15	Профессиональные интерстициальные заболевания легких. Диагностика и лечение: учебное пособие /Ю.Ю. Горблянский, Ходарева К.В., Федякина В.В. [и

	др.]; под ред. Ю.Ю. Горблянского; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов –на-Дону: Изд-во Рост ГМУ, 2019. – 120 с. - доступ из ЭБ Рост ГМУ
16	Профессиональная хроническая обструктивная болезнь легких: монография/ Ю.Ю. Горблянский, Н.В. Яковлева, Т.Е. Пиктушанская [и др.] / под ред. Ю.Ю. Горблянского; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов-на-Дону: Изд-во Фонд науки и образования, 2018. – 312 с. –доступ из ЭБ Рост ГМУ
17	Профессиональные аспекты новой коронавирусной инфекции COVID-19 : учебное пособие / Ю. Ю. Горблянский, Е. П. Конторович, О. П. Пономарева [и др.] ; под ред. Ю. Ю. Горблянского ; ФГБОУ ВО Рост ГМУ Минздрава России. – Ростов-на-Дону: Изд-во Рост ГМУ, 2021 – 147 с. - доступ из ЭБ Рост ГМУ
18	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.

3.2.2. Информационно-коммуникационные ресурсы.

№№	Наименование ресурса	Электронный адрес
1.	Официальный сайт Минздрава России	http:// www.rosminzdrav.ru
2.	Российская государственная библиотека (РГБ)	www.rsl.ru
3.	Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины):	www.iramn.ru
4.

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/ совместительство
1	Горблянский Юрий Юрьевич	д.м.н., профессор	Зав. кафедрой	ФГБОУ ВО РостГМУ
2	Конторович Елена Павловна	к.м.н.	Доцент	ГБУ РО «ГБ №7 в г. Ростове-на-Дону» //ФГБОУ ВО РостГМУ
3	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 «Медицинские освидетельствования, осмотры и экспертиза профпригодности работников» со сроком освоения 36 академических часов по специальности профпатология, терапия, 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
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	1.1.Регламенты организации и проведения медицинских осмотров работников
15	Тема	1.1.1; 1.1.2; 1.1.3
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	14
18	Тип вопроса	6- single, 8- multiple
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	1			
1			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			
2			Обязанности по организации проведения предварительных и периодических медосмотров работников возлагаются на:		
	*		работодателя		
			медицинскую организацию		
1	1	1			
3			Ответственность за качественное осуществление предварительных и периодических медицинских осмотров возлагается на:		
	*		медицинскую организацию		

			работодателя		
1	1	1			
4			По результатам завершеного предварительного медосмотра медицинской организацией оформляется:		
			заключительный акт		
	*		заключение		
1	1	1			
5			Поименные списки работников, подлежащих периодическим медосмотрам, составляются и утверждаются:		
			медицинской организацией		
	*		работодателем		
1	1	1			
6			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			
7			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		

1	1	1			
8			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			
9			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			
10			Профилактический медосмотр и диспансеризация проводится среди следующих групп населения:		
	*		работающих граждан		

	*		неработающих граждан		
	*		обучающихся в образовательных организациях по очной форме		
1	1	1			
11			Целями профилактического медосмотра являются:		
	*		раннее выявление состояний, заболеваний и факторов риска их развития		
	*		раннее выявление немедикаментозного потребления наркотических средств и психотропных веществ		
	*		определение групп здоровья		
	*		выработка рекомендаций для пациентов		
1	1	1			
12			Диспансеризация представляет собой комплекс мер, включающих		
	*		профилактический медосмотр		
	*		дополнительные методы обследований		
1	1	1			
13			Профилактический медосмотр проводится ежегодно в рамках:		
	*		самостоятельного мероприятия		
	*		диспансеризации первого этапа		
	*		диспансерного наблюдения		
1	1	1			
14			Первый этап диспансеризации (скрининг) проводится с целью		
	*		выявления у граждан признаков хронических неинфекционных заболеваний и факторов риска их развития		
	*		выявления риска пагубного потребления алкоголя		

			выявления риска пагубного потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача		
	*		определения медицинских показаний к дополнительным обследованиям		
	*		определения медицинских показаний для осмотра врачами-специалистами для уточнения диагноза на втором этапе диспансеризации		

2. Оформление фонда ситуационных задач

(для проведения экзамена в АС ДПО).

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

Задача 1

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

ВОПРОСЫ.

1. Сформулируйте предварительный диагноз

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

2. Предложите дополнительные методы исследования в процессе периодического медосмотра

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

3. Какова дальнейшая врачебная тактика?
- a. Направление на консультацию в центр профпатологии для установления причины заболевания *
 - b. Направление на экспертизу профпригодности
 - c. Направление на лечение к врачу-сурдологу

Задача 2

Тракторист, 46 лет, со стажем работы 23 года (в условиях воздействия общей вибрации, шума, физического напряжения), на периодическом медосмотре предъявляет жалобы на боли и онемение в дистальных отделах рук и ног, чаще в ночное время, головные боли, раздражительность, нарушение сна, повышение АД, приступы сердцебиения. Объективно: Общее состояние удовлетворительное. В легких дыхание везикулярное. Тоны сердца слегка приглушены, ритмичны. ЧСС 90 уд/мин, АД 140/80 мм рт ст. Эмоционально лабилен, раздражителен. Общий гипергидроз, тремор пальцев вытянутых рук. Кисти и стопы холодные, влажные, цианотичные, пальцы пастозны, сглаженность кожного рисунка, «кружевной» рисунок на кистях и предплечьях. Гипалгезия верхних и нижних конечностей по полиневритическому типу (до середины предплечий и нижней трети голеней). Симптомы натяжения отрицательны. Легкая болезненность поясничных паравертебральных точек.

Результаты проведенного исследования:

Анализ крови и мочи без отклонений от нормы. Билирубин крови, АСТ, АЛТ, глюкоза крови – в норме. Паллестезиометрия: снижение вибрационной чувствительности на частотах 125 Гц и 500 Гц. Визометрия, исследование функции вестибулярного аппарата – без патологии

ВОПРОСЫ:

1. Сформулируйте предварительный диагноз.
 - a. Полинейропатия верхних и нижних конечностей
 - b. Вибрационная болезнь от общего воздействия вибрации*
 - c. Вегетососудистая дистония

2. Какие врачи-специалисты при проведении периодического медосмотра должны быть введены дополнительно к основному составу?
 - a. врач-хирург*
 - b. врач-офтальмолог*
 - c. врач-оториноларинголог*
 - d. врач-дерматовенеролог*

3. Какие исследования проводятся на периодическом медосмотре работника, контактирующего с общей вибрацией?

- a. паллестезиометрия*
- b. рефрактометрия (или скиаскопия)*
- c. исследование функции вестибулярного аппарата*
- d. тональная пороговая аудиометрия*

4. Какова дальнейшая врачебная тактика?

- a. направление тракториста в центр профпатологии для установления профессионального генеза заболевания *
- b. направление на экспертизу профпригодности
- c. направление на лечение в неврологический стационар

Задача 3

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 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*

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

- a. врач-оториноларинголог*
- b. врач-офтальмолог*
- c. врач-сурдолог
- c. направление на лечение в неврологический стационар

4. Какова дальнейшая врачебная тактика?

- a. направление работника центр профпатологии для установления профессионального генеза заболевания *
- b. направление на экспертизу профпригодности
- c. направление на лечение в неврологический стационар

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	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	1.2 Организационно-правовые основы медицинских освидетельствований работников
15	Тема	1.2.2.1; 1.2.2.2; 1.2.2.3
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	10
18	Тип вопроса	<i>3- single, 7- multiple</i>
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	2			
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	2			
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	2			
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	2			
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	2			
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	2			
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	2			
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	2			
8			При освидетельствовании водителей транспорта в комиссии обязательно участвуют		
	*		врач-терапевт (врач общей практики)		
	*		врач-офтальмолог		
	*		врач-психиатр		
	*		врач-психиатр-нарколог		
1	1	2			
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

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

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

На периодическом медосмотре у водителя автобуса городского транспорта, 42 лет, со стажем работы 20 лет, выявлено нарушение вестибулярной функции при осмотре оториноларингологом. На основании действующих нормативных

документов, врач-оториноларинголог сделал заключение о наличии медицинского противопоказания для допуска к профессии.

ВОПРОСЫ

1. Определите дальнейшие действия комиссии по медосмотру

- а. направление на обязательное медицинское освидетельствование*
- б. направление на экспертизу профпригодности
- с. направление на стационарное обследование

2. Укажите состав врачебной комиссии при медицинском освидетельствовании водителей автотранспорта

- а. врач-терапевт (врач общей практики)
- б. врач-офтальмолог
- с. врач психиатр
- д. врач-психиатр-нарколог

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	E-mail	kontorovichep@yandex.ru .
7	Моб. телефон	8-918-518-13-80
8	Кабинет №	Аудитория №1
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	1.3 Порядок проведения экспертизы профпригодности работников
15	Тема	1.3.1
16	Подтема	все

17	Количество во- просов	10
18	Тип вопроса	<i>2- single, 8- multiple</i>
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	3			
1			Видами медицинских экспертиз являются все, кроме		
			экспертиза временной нетрудоспособности		
			медико-социальная экспертиза		
			экспертиза профпригодности		
			экспертиза связи заболевания с профессией		
	*		экспертиза на право владения оружием		
1	1	3			
2			Целью экспертизы профпригодности является		
	*		определение соответствия состояния работника возможностям выполнения им отдельных видов работ		
			выявление групп риска производственно обусловленных заболеваний		
			определение группы здоровья		
1	1	3			
3			Экспертиза профпригодности проводится		
	*		в медицинской организации, имеющей лицензию на проведение такой экспертизы		
	*		в структурном подразделении медицинской организации, имеющей		

			лицензию на проведение такой экспертизы		
			в медицинской организации, имеющей лицензию на проведение обязательных медосмотров работников		
1	1	3			
4			Председателем врачебной комиссии по экспертизе профпригодности назначается		
	*		руководитель медицинской организации		
	*		заместитель руководителя медицинской организации		
	*		руководитель структурного подразделения медицинской организации		
1	1	3			
5			Для проведения экспертизы профпригодности работник представляет в комиссию		
	*		документ, удостоверяющий личность		
	*		направление от комиссии, проводящей обязательный медосмотр		
	*		сведения о наличии медицинских противопоказаний к осуществлению отдельных видов работ		
	*		медицинское заключение по результатам обязательной медосмотра		
1	1	3			
6			Врачебная комиссия рассматривает документы, представленные работником, в течение		
	*		10 дней		
			20 дней		
			30 дней		

1	1	3			
7			Врачебная комиссия одно из следующих решений о признании		
	*		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			
8			В случае решения о временной непригодности работника комиссия указывает		
	*		обоснование данного решения		
	*		сроки временной непригодности		
	*		рекомендации о проведении дополнительных исследований		
	*		рекомендации о проведении лечения		
1	1	3			
9			Медицинское заключение о профпригодности оформляется в двух экземплярах и :		
	*		выдается работнику для предъявления работодателю		
	*		вклевается в медицинскую документацию работника		
			направляется в фонд социального страхования		
1	1	3			
10			Экспертиза профпригодности работника проводится с учетом		
	*		результатов обязательного предварительного и/или периодического медосмотра работника		

	*		выявленных в процессе медосмотра медицинских противопоказаний к выполнению работы		
--	---	--	---	--	--

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

Задача 1

При очередном периодическом медицинском осмотре у горнорабочего очистного забоя, 45 лет со стажем работы 22 года (воздействие шума на рабочем месте до 83 дБ) проведена тональная аудиометрия. Выявлено повышение порогов слуха в области 4000 – 6000 Гц, соответствующие II степени снижения слуха. Врачом оториноларингологом диагностирована двусторонняя нейросенсорная тугоухость, являющаяся медицинским противопоказанием для допуска к работе

ВОПРОСЫ.

3. Какова дальнейшая врачебная тактика?

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

2. Сформулируйте решение комиссии по экспертизе профпригодности данного водителя.

- a. постоянно непригоден по состоянию здоровья к выполнению работы водителем*
- b. временной непригоден по состоянию здоровья к выполнению работы водителем
- c. пригоден по состоянию здоровья к выполнению работы водителем

Задача 2

Лаборант химического предприятия, 38 лет, со стажем работы 14 лет (в контакте с сероуглеродом в концентрациях выше ПДК в 4-6 раз) на периодиче-

ском 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 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*

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

- a. Врач-оториноларинголог*
- b. Врач-офтальмолог*
- c. Врач-сурдолог
- c. направление на лечение в неврологический стационар

4. Как решаются в данном случае вопросы профпригодности?

- a. постоянно непригоден по состоянию здоровья к выполнению работы в контакте с сероуглеродом *
- b. временно непригоден по состоянию здоровья к выполнению работы в контакте с сероуглеродом
- c. пригоден по состоянию здоровья к выполнению работы в контакте с сероуглеродом

Задача 2

Водитель троллейбуса, 34 лет, со стажем работы 11 лет, курит в течение 16 лет; на очередном периодическом медосмотре представил врачебной комиссии выписку из противотуберкулезного диспансера. Лечился по поводу диссеминированного туберкулеза легких. Десять дней назад выписан с диагнозом «Выраженные остаточные изменения легких и плевры после перенесенного диссеминированного туберкулеза легких с дыхательной (легочной) недостаточностью II степени».

ВОПРОСЫ:

1. Сформулируйте решение врачебной комиссии о профессиональной пригодности водителя автотранспорта

- a. работа водителем противопоказана в соответствии с действующими нормативными документами по обязательным медосмотрам*
- b. вопрос о профпригодности решается индивидуально
- c. профессионально пригоден к выполнению работы водителя троллейбуса

2. Какова дальнейшая врачебная тактика?

- a. наблюдение и лечение у фтизиатра*
- b. наблюдение и лечение у пульмонолога
- c. наблюдение у терапевта по месту жительства

3. Определите клинический и трудовой прогноз

- a. благоприятный
- b. сомнительный*
- c. неблагоприятный

Задача 3

Водитель категории «А» 52 лет со стажем работы 29 лет по направлению работодателя прибыл на внеочередной периодический медосмотр в связи с длительной (в течение 1,5 месяцев) временной нетрудоспособностью по поводу обострения язвенной болезни желудка (лечился стационарно). В анамнезе в течение календарного года было обострение заболевания полгода назад (лечился амбулаторно в течение 16 дней). По заключению комиссии по внеочередному медосмотру, язвенная болезнь, рецидивирующая форма, с частотой обострений 2 и более раз, является медицинским противопоказанием для допуска к работе

ВОПРОСЫ

1. Определите дальнейшую врачебную тактику
 - a. направление на экспертизу профпригодности*
 - b. наблюдение гастроэнтеролога
 - c. наблюдение терапевта

2. Сформулируйте решение комиссии по экспертизе профпригодности данного водителя.
 - a. постоянно непригоден по состоянию здоровья к выполнению работы водителем*
 - b. временной непригоден по состоянию здоровья к выполнению работы водителем
 - c. пригоден по состоянию здоровья к выполнению работы водителем

Перечень вопросов для собеседования

1. Виды медицинских осмотров. Основные принципы медосмотров работников вредных и опасных производств
2. Выявление начальных форм профессиональных заболеваний у работников вредных производств
3. Особенности медосмотров работников, контактирующих с промышленными аэрозолями
4. Особенности медосмотров работников, контактирующих с химическими веществами
5. Особенности медосмотров работников, контактирующих с биологическими факторами
6. Особенности медосмотров работников, контактирующих с физическими факторами
7. Особенности медосмотров работников, контактирующих с факторами трудового процесса
8. Особенности медосмотров медицинских работников
9. Особенности медосмотров водителей автотранспортных средств
10. Общие принципы экспертизы профпригодности работников
11. Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с химическими факторами
12. Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с виброшумовым фактором
13. Экспертиза профпригодности лиц, работающих с физическим перенапряжением

14. Медицинские противопоказания для допуска к работе во вредных (опасных) условиях труда
15. Медицинские противопоказания для допуска к работам, при выполнении которых проводятся обязательные медосмотры
16. Понятие о медицинском освидетельствовании работников, цели, показания, принципы.
17. Организационно-правовые основы медицинских освидетельствований, их особенности в медицине труда
18. Показания и порядок проведения психиатрического освидетельствования
19. Правила прохождения психиатрического освидетельствования при предварительном обязательном медосмотре работников
20. Нормативные документы по медосмотрам и освидетельствованию отдельных профессиональных групп
21. Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством
22. Контингенты медицинского освидетельствования водителей автотранспортных средств, участие врачей различных специальностей
23. Алгоритм медицинского освидетельствования водителей автотранспорта
24. Внеочередное обязательное медицинское освидетельствование водителей автотранспорта
25. Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием
26. Порядок проведения обязательного медицинского освидетельствования лиц, связанных с ношением и применением оружия
27. Контингенты медицинского освидетельствования лиц, связанных с ношением и применением оружия
28. Нормативные документы по освидетельствованию лиц, связанных с ношением и применением оружия
29. Контингенты врачей-специалистов и основные лабораторные исследования при проведении обязательного медицинского освидетельствования лиц, связанных с ношением и применением оружия
30. Контингенты врачей-специалистов и основные лабораторные исследования при проведении обязательного медицинского освидетельствования водителей автотранспортных средств
31. Документооборот при проведении и завершении обязательного медосмотра работников