

**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 2024г.

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

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

"Организация и проведение медицинских осмотров работников»

**по основной специальности: Профпатология
по смежным специальностям: терапия, психиатрия,
психиатрия-наркология**

Трудоемкость: 144 часа

Форма освоения: очная

Документ о квалификации: удостоверение о повышении квалификации

Ростов-на-Дону, 2024

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

Протокол заседания кафедры № 3 от 6 апреля 2024г.

Заведующий кафедрой

Горблянский Ю.Ю.

Программа рекомендована к утверждению рецензентами:

1. Гарипова Р.В., доктор медицинских наук, профессор кафедры гигиены, медицины труда федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России
2. Бабанов С.А., доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой профессиональных болезней и клинической фармакологии имени заслуженного деятеля науки Косарева Владислава Васильевича федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист по профпатологии Министерства здравоохранения Самарской области

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Организация и проведение медицинских осмотров работников»
срок освоения 144 академических часа

СОГЛАСОВАНО	
Проректор по последипломному образованию	«__» ____ 20__ г. _____ Хрипун И.А
Декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	«__» ____ 20__ г. _____ Хаишева Л.А.
Начальник управления организации непрерывного образования	«__» ____ 20__ г. _____ Бударева Ю.Г.
Заведующий кафедрой	«__» ____ 20__ г. _____ Горблянский Ю.Ю.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация и проведение 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 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 N46293)
- 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 N14 "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, №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 2023г., регистрационный N 723333)
- Приказ Минобрнауки России от 02.02.2022 N103 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования –

подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.42 Неврология (зарегистрировано в Минюсте России 11 марта 2022 N 67707)

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. N 1062 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.20 Психиатрия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" Зарегистрировано в Минюсте России 28.10.2014 N 34491.

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. N 1063 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.21 Психиатрия-наркология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34429)

- 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, психиатрия-наркология

1.3. Цель реализации программы

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

Вид профессиональной деятельности: Врачебная практика в области профессиональной патологии, лечебного дела, неврологии, психиатрии, психиатрии-наркологии

Уровень квалификации: 8,7

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

Таблица 1

Связь Программы с профессиональным стандартом и ЕКС

Профессиональный стандарт 1: врач-профпатолог. Приказ Минтруда и соцзащиты РФ от 22 ноября 2022 г. N732н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-профпатолог» (зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2022 № 71781).		
ОТФ	Трудовые функции	
	Код ТФ	Наименование ТФ
А. Оказание медицинской помощи в области профессиональной патологии	А/01.8	Диагностика и раннее выявление профессиональных заболеваний и заболеваний (отравлений), связанных с условиями труда, установление связи заболевания с профессией
	А/03.8	Проведение обязательных (предварительных, периодических, внеочередных) медицинских осмотров
	А/04.8	Проведение экспертизы профессиональной пригодности и экспертизы связи заболевания с профессией
Профессиональный стандарт 2: врач-лечебник (врач-терапевт участковый) Приказ Минтруда России от 21.03.2017 N293н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)» (зарегистрировано в Минюсте России 06.04.2017 N46293)		
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: врач-невролог Приказ Минтруда России от 29 января 2019 №51н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-невролог»» (зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2019 №53898)		
А. Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы	А/01.8	Проведение обследования пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы с целью установления диагноза
	А/06.8	Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях нервной системы
Психиатрия. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 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).		

	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
<p>Психиатрия-наркология 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 наркологической помощи населению
		Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза
		Проведение наркологического 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
		Участие в проведении обязательных предварительных и периодических медосмотров работников в соответствии с действующими нормативными документами

1.4. Планируемые результаты обучения

Таблица 2

Планируемые результаты обучения

ПК	Описание компетенции	Код ТФ профстандарта/ Квалификационная характеристика (КХ)
ПК-1	<p>готовность к осуществлению ранней диагностики профессиональных заболеваний, заболеваний и состояний по профилю «терапия», «неврология», «психиатрия», «психиатрия-наркология», в том числе в процессе обязательного медосмотра</p> <p>должен знать: стандарты по оказанию медицинской помощи, клинические рекомендации по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия», «психиатрия-наркология»; методики и способы диагностики начальных форм заболеваний различных органов и систем</p> <p>должен уметь: устанавливать предварительный диагноз острого и хронического профессионального заболевания, проводить дифференциальную диагностику общих и профессиональных заболеваний внутренних органов, психических расстройств и расстройств поведения; выявлять признаки заболеваний и (или) состояний по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия», «психиатрия-наркология», в том числе в процессе обязательного медосмотра</p> <p>должен владеть: навыками установления предварительного диагноза острого и хронического профессионального заболевания; навыками проведения дифференциальной диагностики общих и профессиональных заболеваний внутренних органов, психических расстройств и расстройств поведения; выявлять признаки заболеваний и (или) состояний по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия», «психиатрия-наркология», в том числе в процессе обязательного медосмотра</p>	<p>A/01.8 A/02.7 КХ</p>
ПК-2	<p>готовность к проведению обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников и экспертизы профпригодности по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия», «наркология-психиатрия»</p> <p>должен знать: законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие порядок проведения обязательных (предварительных, периодических,</p>	<p>A/01.8 A/03.8 A/04.8 A/06.8 A/02.7 A/05.7 КХ</p>

	<p>внеочередных) медицинских осмотров а также участие в медосмотрах и экспертизе профпригодности работников врачей-специалистов по профилю профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия», «наркология-психиатрия»; принципы экспертизы профпригодности работников</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 том числе водителей автотранспорта и лиц, связанных с ношением и применением оружия) в соответствии с нормативными документами, по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия», «наркология-психиатрия»; определять медицинские противопоказания для допуска к работе в процессе обязательного медосмотра по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия», «наркология-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 участия в проведении обязательных медосмотров работников вредных (опасных) профессий и производств и отдельных видов работ (в том числе водителей автотранспорта и лиц, связанных с ношением и применением оружия), в соответствии с нормативными документами, по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия», «наркология-психиатрия»; навыками определения медицинских противопоказаний для допуска к работе в процессе обязательного медосмотра по профилю «профпатология», «терапия», «неврология», «психиатрия», «наркология-психиатрия»;</p>	
ПК-3	<p>ГОТОВНОСТЬ к определению показаний для проведения психиатрического освидетельствования, медицинского освидетельствования водителей, и освидетельствования работников на право владения и применения оружия</p> <p>ДОЛЖЕН ЗНАТЬ: законодательные и нормативно-правовые акты, регламентирующие порядок проведения психиатрического освидетельствования, медицинского освидетельствования водителей авто-</p>	<p>A/01.8 A/03.8 A/06.8 A/02.7 КХ</p>

транспортных 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	24 дня

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ.

2.1 Учебный план.

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация и проведение медицинских осмотров работников»
в объёме 144 часов

№№	Наименование модулей	Всего часов	Часы без ДОТ и ЭО	В том числе				Часы с ДОТ и ЭО	В том числе				Стажировка	Обучающий симуляционный курс	Совершенствуемые ПК	Форма контроля
				ЛЗ	ПЗ	СЗ	СР		ЛЗ	СЗ	ПЗ	СР				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Фундаментальные дисциплины																
1	Специальные дисциплины															
1.1	Общие вопросы профпатологии	24	24	6	12	6									ПК-1	ПА
1.2	Организация и проведение обязательных медицинских осмотров и экспертизы профпригодности работников	30	24	8	14	2		6		2	4				ПК-1 ПК-2	ПА
1.3	Медицинские осмотры и освидетельствования работников, выполняющих отдельные виды работ	36	36	12	14	10									ПК-2 ПК-3	ПА

1.4	Медицинские осмотры и освидетельствования водителей автотранспорта и лиц, связанных с ношением и применением оружия	36	36	6	14	16									ПК-2 ПК-3	ПА
	Всего часов (специальные дисциплины)	126	120	32	54	34		6		2	4					
Смежные дисциплины																
2	Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в сфере здравоохранения для ПК	12	12	8		4										
	Итоговая аттестация	6														Экзамен
	Всего часов по программе	144	132	40	54	38		6		2	4					6

2.2. Календарный учебный график.

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

2.3. Рабочие программы учебных модулей.

Модуль 1.1

Общие вопросы профпатологии

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов.
1.1.1	Роль условий труда в формировании профессиональных и производственно обусловленных заболеваний
1.1.1.1	Гигиеническая характеристика и классы условий труда
1.1.1.1.1	Классификация условий труда согласно ФЗ-426 от 28.12.2013г. «О специальной оценке условий труда»
1.1.1.1.2	Специальная оценка условий труда работников, контактирующих с вредными и опасными производственными факторами
1.1.1.1.3	Классификатор вредных и(или) опасных производственных факторов
1.1.1.1.4	Идентификация потенциально вредных и(или) опасных производственных факторов
1.1.1.1.5	Современные принципы отнесения условий труда к классу (подклассу) условий труда
1.1.1.2	Биологическое действие условий труда на формирование профессиональных заболеваний и производственно обусловленных заболеваний (ПОЗ)
1.1.1.2.1	Биологическое действие условий труда на формирование производственно обусловленных заболеваний (ПОЗ)
1.1.1.2.7	Роль условий труда в формировании сердечно-сосудистых заболеваний
1.1.1.2.8	Рабочая среда и состояние психического здоровья работников
1.1.2	Общие принципы профилактики профессиональных заболеваний
1.1.2.1	Оценка риска и современная комплексная профилактика профессиональных заболеваний
1.1.2.2.	Роль оценки и управления профессиональным риском в профилактике профессиональных заболеваний
1.1.2.3	Комплексный подход к профилактике профессиональных заболеваний, нормативно-правовые аспекты
1.1.3	Перечень профессиональных заболеваний
1.1.3.1	Значение национального Перечня в диагностике профессиональных заболеваний
1.1.3.2	Сопоставление национального и международного перечней профессиональных заболеваний
1.1.4	Нормативно-методическое обеспечение вопросов профпатологии и медицинское обслуживание работников в современных условиях
1.1.4.1	Законодательные документы по профпатологии и медицинскому обслуживанию работников
1.1.4.1.1	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001г. №197-ФЗ (ред. от 30.04.2021)
1.1.4.1.2	Федеральный закон РФ от 21.11.2011г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
1.1.4.1.3	Федеральный закон РФ от 28.12.2013г. №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда»
1.1.4.1.4	Федеральный закон РФ от 24.07.1998г. №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»

1.1.4.1.5	Федеральный закон РФ от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
1.1.4.1.6	Приказ Минздрава России от 13.11.2012. №911н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях»
1.1.4.1.7	Приказ МЗ СР РФ № 417н от 27.04.2012г. «Об утверждении Перечня профессиональных заболеваний»
1.1.4.1.8	Приказ Минздрава России от 31.01.2019 №36н «Об утверждении Порядка проведения экспертизы связи заболевания с профессией и формы медицинского заключения о наличии или об отсутствии профессионального заболевания»
1.1.4.1.9	Постановление Правительства РФ от 5 июля 2022г. №1206 «О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников»
1.1.4.1.10	Приказ Минтруда России №33н от 24.01.2014г. «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению»
1.1.4.1.11	Приказ Минздрава России №282 от 05.05.2016г. «Об утверждении Порядка проведения экспертизы профессиональной пригодности и формы медицинского заключения о пригодности или непригодности к выполнению отдельных видов работ»
1.1.5	Оптимизация профпатологической службы в современных условиях
1.1.5.1	Введение и реализация специальной оценки условий труда
1.1.5.2	Принципы доказательной медицины в экспертизе связи заболевания с профессией и экспертизе профпригодности работников
1.1.5.3	Оценка и управление профессиональными рисками. Новые факторы психосоциальных рисков

Модуль 1.2

Организация и проведение обязательных медицинских осмотров и экспертизы профпригодности работников

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
1.2.1	Организационно-правовые основы, задачи и принципы проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников вредных и опасных профессий и производств
1.2.1.1.	Вопросы охраны здоровья работающего населения России
1.2.1.2	Виды медицинских осмотров работников. Основные цели, задачи и принципы медосмотров работников вредных и опасных производств и отдельных видов работ
1.2.1.2.1.	Своевременное выявление начальных форм профессиональных заболеваний у работников вредных производств
1.2.1.2.2	Своевременное выявление ранних признаков воздействия вредных (опасных) производственных факторов рабочей среды, трудового процесса на состояние здоровья работников
1.2.1.2.3	Динамическое наблюдение за состоянием здоровья работников
1.2.1.2.4.	Формирование групп риска развития профессиональных заболеваний
1.2.2	Особенности медосмотров работников, контактирующих с промышленными аэрозолями
1.2.2.1	Общая гигиеническая характеристика промышленных аэрозолей

1.2.2.2	Медосмотры работников, контактирующих с промышленными аэрозолями преимущественно фиброгенного действия
1.2.2.3	Медосмотры работников, контактирующих с аэрозолями-аллергенами
1.2.2.4	Медосмотры работников, контактирующих с аэрозолями-канцерогенами
1.2.2.5	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия промышленных аэрозолей
1.2.3	Особенности медосмотров работников, контактирующих с химическими веществами
1.2.3.1	Общая гигиеническая характеристика производственных химических факторов. Металлы и риск нарушений здоровья
1.2.3.2	Медосмотры работников, контактирующих с химическими аллергенами
1.2.3.3	Медосмотры работников, контактирующих с химическими канцерогенами
1.2.3.4	Медосмотры работников, контактирующих с репротоксикантами
2.2.3.5	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия химических факторов
1.2.4	Особенности медосмотров работников, контактирующих с биологическими факторами
1.2.4.1	Общая гигиеническая характеристика биологических факторов, биологические аллергены, фиброгены и канцерогены
1.2.4.2	Медосмотры работников микробиологического синтеза
1.2.4.3	Медосмотры работников, контактирующих с инфицированным материалом
1.2.4.4	Медосмотры работников, контактирующих с пылью животного и растительного происхождения
1.2.4.5	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия биологических факторов
1.2.5	Особенности медосмотров работников, контактирующих с физическими факторами
1.2.5.1	Общая гигиеническая характеристика физических факторов
1.2.5.2	Медосмотры работников, контактирующих с вибрацией
1.2.5.3	Медосмотры работников, контактирующих с шумом, ультра- и инфразвуком
1.2.5.4	Медосмотры работников, контактирующих с неионизирующими излучениями
1.2.5.5	Медосмотры лиц, работающих в неблагоприятном микроклимате
1.2.5.6	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия физических факторов
1.2.6	Особенности медосмотров работников, контактирующих с факторами трудового процесса
1.2.6.1	Общая гигиеническая характеристика факторов трудового процесса, эргономика рабочих мест
1.2.6.2	Медосмотры лиц, работающих с физическими перегрузками
1.2.6.3	Медосмотры лиц, работающих с сенсорными нагрузками
1.2.6.4	Группы риска по развитию профессиональных заболеваний от воздействия факторов трудового процесса
1.2.7	Экспертиза профпригодности работников
1.2.7.1	Общие принципы экспертизы профпригодности работников
1.2.7.2	Цели и задачи экспертизы профпригодности работников вредных профессий и отдельных видов работ
1.2.7.3	Порядок проведения экспертизы профпригодности работников
1.2.7.4	Форма медицинского заключения по результатам экспертизы профпригодности
1.2.7.5	Медицинские противопоказания для допуска к работе
1.2.7.6	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с ароматическими углеводородами
1.2.7.7	Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с виброшумовым фактором
1.2.7.8	Экспертиза профпригодности лиц, работающих с физическим перенапряжением

1.2.8	Нормативно-правовая база медицинских осмотров и экспертизы профпригодности работников
1.2.8.1	ФЗ РФ №323 от 21.11.2011г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
1.2.8.2	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001г. №197-ФЗ (ред. от 30.04.2021)
1.2.8.3	Приказ Минздрава России №29н от 28.01.2021г.. «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»
1.2.8.4	Приказ Минтруда и Приказ Минздрава России от 31 декабря 2020г. №988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры»
1.2.8.5	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 1.3

Медицинские осмотры и освидетельствования работников, выполняющих отдельные виды работ

Код	Наименование тем, подтем, элементов, подэлементов
1.3.1	Организационно-правовые основы, задачи и принципы проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников, выполняющих отдельные виды работ
1.3.1.1	Основные цели, задачи и принципы медосмотров работников отдельных профессиональных групп и видов работ
1.3.1.2	Медицинские осмотры лиц, выполняющих работы на высоте
1.3.1.3	Медицинские осмотры лиц, выполняющих работы в качестве крановщика
1.3.1.4	Медицинские осмотры лиц, выполняющих работы, связанные с техническим обслуживанием электроустановок
1.3.1.5	Медицинские осмотры лиц, выполняющих подземные работы
1.3.1.6	Медицинские осмотры лиц, выполняющих водолазные работы
1.3.1.7	Медицинские осмотры лиц, выполняющих работы по оказанию медицинской помощи внутри барокамеры при проведении лечебной рекомпрессии или гипербарической оксигенации
1.3.1.8	Медицинские осмотры лиц, выполняющих кессонные работы
1.3.1.9	Медицинские осмотры лиц, выполняющих работы в контакте с пищевыми продуктами
1.3.1.10	Медицинские осмотры лиц, выполняющих работы на водопроводных сооружениях
1.3.1.11	Медицинские осмотры лиц, выполняющих работы в медицинских организациях
1.3.2	Организационно-правовые принципы медицинских освидетельствований, их особенности в медицине труда
1.3.2.1	Виды медицинских освидетельствований.

1.3.2.2	Контингенты лиц, подлежащих медицинскому освидетельствованию
1.3.2.3	Психиатрическое освидетельствование
1.3.2.3.1	Порядок проведения психиатрического освидетельствования
1.3.2.3.2	Правила прохождения психиатрического освидетельствования при предварительном
1.3.2.3.3	Психиатрические противопоказания при выполнении работ повышенной опасности
1.3.2.3.4	Нормативно-правовая база психиатрического освидетельствования
1.3.2.3.4.1	ФЗ РФ №323 от 21.11.2011г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
1.3.2.3.4.2	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001г. №197-ФЗ (ред. от 30.04.2021)
1.3.2.3.4.3	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
1.3.3.	Оформление медицинской документации по результатам медосмотров и освидетельствований работников, выполняющих отдельные виды работ
1.3.3.1	Заключение по результатам предварительного медицинского осмотра
1.3.3.2	Заключительный акт по результатам периодического медицинского осмотра
1.3.3.3	Заключение по результатам медицинского освидетельствования

Модуль 1.4

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

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
1.4.1	Организационно-правовые основы, задачи и принципы проведения предварительных и периодических медицинских осмотров водителей автотранспорта и лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.1.1.	Особенности медосмотров водителей автотранспортных средств
1.4.1.1.1	Общая характеристика условий труда водителей автотранспорта
1.4.1.1.2	Цели и задачи предварительных медосмотров водителей автотранспорта
1.4.1.1.3	Цели и задачи периодических медицинских осмотров водителей автотранспорта
1.4.1.1.4	Состав комиссии и лабораторное обеспечение медосмотров водителей автотранспорта
1.4.1.2	Особенности медосмотров лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.1.2.1	Контингенты лиц, подлежащих медосмотру
1.4.1.2.2	Цели и задачи предварительных медосмотров
1.4.1.2.3	Цели и задачи периодических медосмотров
1.4.1.2.4	Состав комиссии и лабораторное обеспечение медосмотров
1.4.1.3	Экспертиза профпригодности водителей автотранспорта
1.4.1.3.1	Цели экспертизы профпригодности
1.4.1.3.2	Порядок проведения экспертизы профпригодности врачебной комиссией и оформления медицинского заключения
1.4.1.3.3	Нормативные и законодательные документы по экспертизе профпригодности водителей
1.4.1.3.4	Алгоритм экспертизы профпригодности водителей автотранспорта в процессе проведения обязательных медицинских осмотров
1.4.1.4	Экспертиза профпригодности лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.1.4.1	Цели экспертизы профпригодности

1.4.1.4.2	Порядок проведения экспертизы профпригодности лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.1.4.3	Нормативные и законодательные документы по экспертизе профпригодности лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.1.4.4	Алгоритм экспертизы профпригодности лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.2	Организационно-правовые основы, задачи и принципы медицинских освидетельствований водителей автотранспорта и лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.2.1	Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством
1.4.2.1.1	Порядок проведения обязательного медицинского освидетельствования водителей автотранспортных средств
1.4.2.1.2.	Законодательные документы о безопасности дорожного движения
1.4.2.1.3	Медицинские противопоказания, показания и ограничения к управлению транспортным средством
1.4.2.1.4	Контингенты медицинского освидетельствования водителей, участие врачей различных специальностей
1.4.2.1.5	Составы врачебных комиссий при медицинском освидетельствовании водителей
1.4.2.1.6	Дифференцированные осмотры и обследования водителей в зависимости от категории, подкатегории транспортного средства
1.4.2.1.7	Составы врачебных комиссий в зависимости от категории транспортного средства
1.4.2.1.8	Оформление документов по освидетельствованию водителей
1.4.2.2	Медицинское освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием
1.4.2.2.1	Порядок проведения обязательного медицинского освидетельствования лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.2.2.2	Состав комиссии, лабораторное обеспечение, общие и дополнительные медицинские противопоказания
1.4.2.2.3	Контингенты медицинского освидетельствования лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.2.2.4	Алгоритм медицинского освидетельствования лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.2.2.4.1	Медосмотр работника-выявление противопоказаний – обследование и лечение - подтверждение диагноза – обязательное медицинское освидетельствование
1.4.2.2.4.2	Предоставление на освидетельствование результатов осмотра врачей-специалистов и инструментальных исследований (данные ПМО)
1.4.3	Нормативные документы по медосмотрам и освидетельствованиям водителей автотранспорта и лиц, связанных с ношением и применением оружия
1.4.3.1	ФЗ РФ №323 от 21.11.2011г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
1.4.3.2	Трудовой кодекс РФ от 30.12.2001г. №197-ФЗ (ред. от 30.04.2021)
1.4.3.3	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»
1.4.3.4	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»
1.4.3.5	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 2

Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в сфере здравоохранения

Код	Наименование тем, элементов и т. д.
2.1	Обороноспособность и национальная безопасность Российской Федерации
2.1.1	Основы национальной безопасности Российской Федерации
2.1.2	Законодательное и нормативное правовое регулирование в области и охраны государственной тайны
2.2	Основы мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации
2.2.1	Законодательное нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации
2.3	Мобилизационная подготовка здравоохранения Российской Федерации
2.3.1	Специальное формирования здравоохранения (СФЗ), их место и роль в современной системе лечебно-эвакуационного обеспечения войск
2.3.2	Подвижные медицинские формирования. Задачи, организация, порядок работы
2.4	Государственный материальный резерв
2.4.1	Нормативное правовое регулирование вопросов формирования, хранения, накопления и освежения запасов мобилизационного резерва
2.5	Избранные вопросы медицины катастроф
2.5.1	Организация и основы деятельности службы медицины катастроф (СМК)
2.6	Хирургическая патология в военное время
2.6.1	Комбинированные поражения
2.7	Терапевтическая патология в военное время
2.7.1	Заболевания внутренних органов при травматических повреждениях

2.4. Оценка качества освоения программы.

2.4.1. Форма(ы) промежуточной (при наличии) и итоговой аттестации.

2.4.1.1. Контроль результатов обучения проводится:

- в виде ПА (при наличии) - по каждому учебному модулю Программы. Форма ПА – *зачёт*. Зачет проводится посредством тестового контроля в автоматизированной системе дополнительного профессионального образования (АС ДПО) и (или) 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, который проводится посредством 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 тре-	Удовлетворительная способность анализи-	Удовлетворительные навыки решения ситуации	достаточный уровень профессионального мышления. Допускается более двух неточностей в ответе

	бований, предъявляемых к заданию, выполнены	ровать ситуацию, делать выводы		
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	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, стетодфонендоскоп, 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	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.
11	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.
12	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
13	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

**Учебный модуль 2 «Смежные дисциплины»
«Мобилизационная подготовка и гражданская оборона
в сфере здравоохранения»**

1. Основная литература.

1. Рогозина И.В. Медицина катастроф / И.В. Рогозина. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 152 с. – Доступ из ЭБС “Консультант врача”. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451625.html> (дата обращения: 08.01.2024). - Текст: электронный.

2. Медицина чрезвычайных ситуаций : учебник : в 2 т. / под ред. С. Ф. Гончарова, А. Я. Фисуна.- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021.- Т. 1.- 604 с.

3. Медицина чрезвычайных ситуаций : учебник : в 2 т. / под ред. С. Ф. Гончарова, А. Я. Фисуна.- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021.- Т. 2.- 607 с.

2. Дополнительная литература.

1. Нормативно-правовые документы, регламентирующие деятельность здравоохранения по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени, определяющие работу в период мобилизации и в военное время: информац. - справ. материалы / сост.: Ю.Е. Барачевский, Р.В. Кудасов, С.М. Грошилин; - Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2014. - 108 с.

2. Медико-санитарные аспекты ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах: учебное пособие / С.Э. Бугаян, В.Ю. Скокова, Д.Н. Елисеев [и др.]; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, каф. мобилизационной подготовки здравоохранения и мед. катастроф; Учеб. воен. центр.- Ростов-на-Дону : Изд-во РостГМУ, 2018. - 104 с.

3. Интернет-ресурсы

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		Доступ к ресурсу
	Федеральный центр медицины катастроф ФГБУ "НМХЦ им. Н. И. Пирогова" Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим д	Открытый доступ
	Вероссийский Центр медицины катастроф «ЗАЩИТА» (ВЦМК « 3	Открытый доступ

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 и пульмонологии 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	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 «Организация и проведение медицинских
осмотров работников» со сроком освоения 144 академических часа по специ-
альности профпатология, терапия, неврология, психиатрия, психиатрия-
наркология

Модуль 1.1

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	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	2024
12	Специальность	профпатология, терапия, неврология, психиатрия, психиатрия-наркология
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	Общие вопросы профпатологии
15	Тема	1.1.1; 1.1.2
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	10
18	Тип вопроса	6- single, 4- multiple
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	1			
1			К факторам, вызывающим профессиональное заболевание, относятся: все, кроме		
	*		физиологические		
			факторы трудового процесса		
			химические		
			биологические		
			физические		
1	1	1			
2			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			
3			К группе профессиональных заболеваний относятся:		
			любые заболевания у работника, контактирующего с вредными производственными факторами		
	*		только заболевания, предусмотренные национальным Перечнем профессиональных заболеваний		
			заболевания у лиц, проживающих вблизи промышленных предприятий, загрязняющих атмосферный воздух		
1	1	1			
4			К документам, необходимым для решения вопроса о связи заболевания с профессией относятся все, кроме:		
			подробной выписки из амбулаторной карты		
			санитарно-гигиенической характеристики условий труда		
			копии трудовой книжки		
	*		производственной характеристики		
1	1	1			
5			Профессиональный риск здоровья работающих –это вероятность		

			возникновения профессионального заболевания		
			возникновения осложнения профессионального заболевания		
	*		повреждения (утраты) здоровья; или смерти застрахованного, связанная с исполнением им обязанностей по трудовому договору или контракту		
1	1	1			
6			Управление профессиональным риском – это:		
			управление возникновением профессиональными заболеваниями		
			постановка задачи, анализ вариантов, выбор и принятие решений		
			управление возникновением осложнений профессиональных заболеваний		
	*		постановка задачи, анализ вариантов, выбор и принятие решений, действия (проведение первичной, вторичной и третичной профилактики), оценка результатов		
1	1	1			
7			Основными видами профилактики профессиональных заболеваний являются		
	*		санитарно-гигиеническая		
	*		инженерно-техническая		
	*		лечебно-профилактическая		
			психотерапевтическая		
1	1	1			
8			В функции Центра профпатологии входят		

	*		диагностика профзаболеваний, лечение, реабилитация и наблюдение больных профессиональными заболеваниями и инвалидов вследствие профзаболевании		
	*		контроль за качеством предварительных и периодических медицинских осмотров и реализацией профилактических и оздоровительных рекомендаций в соответствии с актом заключительной		
	*		организационно-методическое руководство по вопросам профпатологии в территории		
	*		учет и углубленный анализ профессиональной заболеваемости и инвалидности вследствие профзаболеваний, разработка совместно с администрацией территории и органами санэпиднадзора мероприятий по их профилактике и снижению		
1	1	1			
9			Федеральный центр профпатологии имеет право		
	*		получать утвержденную в установленном порядке статистическую отчетность		
	*		проверять работу территориальных органов и учреждений здравоохранения предприятий и организаций промышленности, строительства, транспорта, связи		
	*		вносить предложения по улучшению медицинской помощи и контролю за состоянием здоровья трудящихся, формированию целевых		

			территориальных и отраслевых программ		
	*		использовать в пределах 10% имеющегося коечного фонда клиник для диагностики и лечения больных профессиональными заболеваниями в особо сложных конфликтных ситуациях		
1	1	1			
10			В функции врача-профпатолога входят		
	*		консультативный прием больных профессиональными заболеваниями, инвалидов вследствие профзаболеваний и лиц с подозрением на профзаболевания, госпитализация и курация больных в отделениях профпатологического стационара		
	*		диагностика профзаболеваний, лечение и реабилитация больных профзаболеваниями и инвалидов вследствие профзаболеваний		
	*		выдача медицинских заключений по результатам консультации и рекомендаций для лечения врачами по месту жительства, по трудоустройству и ведению указанных больных и инвалидов, направление больных и инвалидов на профбюро МСЭ		
	*		клинико-экспертная оценка качества проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работающих		

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

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

Задача 1

Лаборант химического предприятия, 38 лет, со стажем работы на химическом предприятии в течение 12 лет в контакте с сероуглеродом в концентрациях выше ПДК в 3-5 раз, во время периодического медосмотра предъявила жалобы на боли и онемение в руках и ногах, головные боли, головокружение, повышенную утомляемость. Анамнез не отягощен. При осмотре неврологом выявлен непостоянный горизонтальный нистагм; снижение корнеального рефлекса; гипалгезия по полиневритическому типу на верхних и нижних конечностях. Координация и статика без отклонений от нормы. Сухожильные рефлексы живые, S=D, патологических знаков нет. Брюшные рефлексy живые, равномерные, подошвенные не вызываются. Кисти и стопы влажные, прохладные, с мраморным рисунком. Колебания АД от 110/70 до 145/90 мм рт. ст. Эмоционально лабильна.

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

ВОПРОСЫ:

1. Сформулируйте предварительный диагноз.

а. Интоксикация сероуглеродом первой стадии *

б. Полинейропатия верхних и нижних конечностей неясного генеза

с. Вегетососудистая дистония

2. Какова дальнейшая врачебная тактика?

а. Направление в центр профпатологии *

б. Направление на экспертизу профпригодности

с. Направление на лечение в неврологический стационар

3. Предположительный прогноз:

а. Благоприятный; *

б. Неблагоприятный;

с. Сомнительный

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 слизистогнойной мокротой, быструю утомляемость, потливость, повышение температуры тела до 37,2 – 37,3 °С. Считает себя больным в течение года, когда появились частые эпизоды повышения температуры тела до субфебрильных цифр, мучительный сухой кашель, головная боль. Около 25 лет курит, в последние 10-12 лет курит до 15-20 сигарет в день. Объективно: жесткое дыхание, единичные жужжащие, а в межлопаточном пространстве – крупнопузырчатые, хрипы. Флюорограмма без отклонений от нормы. Функция внешнего дыхания без отклонений от нормы. Исследование крови: лейкоциты – $9,0 \cdot 10^9$ /л, СОЭ – 20 мм/ч, в остальном без отклонений от нормы.

1. Сформулируйте предварительный диагноз.

а. Бронхит курильщика

- б.Хроническая обструктивная болезнь легких
- с.Обострение хронического бронхита*

2.В каком медицинском учреждении можно уточнить причину заболевания?

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

Модуль 1.2

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	kontorovicher@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 со- ставления	2024
12	Специальность	профпатология, терапия, неврология, психиат- рия, психиатрия-наркология,
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	1.2 Организация и проведение медицинских осмотров и экспертизы профпригодности работников
15	Тема	1.2.1; 1.2.7
16	Подтема	все
17	Количество во- просов	10
18	Тип вопроса	<i>7- single, 3- multiple</i>
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	2			
1			Видами медицинских осмотров ра- ботников являются, верно все кроме		
			предварительный медицинский осмотр		
			периодический медицинский осмотр		
			предсменный, предрейсовый меди- цинский осмотр		
			послесменный, послерейсовый медицинский осмотр		

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

1	1	2			
5			По результатам завершеного предварительного медосмотра медицинской организацией оформляется:		
			заключительный акт		
	*		заключение		
1	1	2			
6			Поименные списки работников, подлежащих периодическим медосмотрам, составляются и утверждаются:		
			медицинской организацией		
	*		работодателем		
1	1	2			
7			Целью предварительного (при поступлении на работу) является:		
	*		определение соответствия состояния здоровья лица, поступающего на работу, поручаемой ему работе		
			выявление медицинских противопоказаний для допуска к работе		
1	1	2			
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	2			
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	2			
10			Экспертиза профпригодности работника проводится с учетом		
	*		результатов обязательного предварительного и/или периодического медосмотра работника		
	*		выявленных в процессе медосмотра медицинских противопоказаний к выполнению работы		

2. Оформление фонда ситуационных задач

(для проведения экзамена в АС ДПО).

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

Задача 1

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?

- 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

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*

Модуль 1.3

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	2024
12	Специальность	профпатология, терапия, неврология, психиатрия, психиатрия-наркология
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	1.3 Медицинские осмотры и освидетельствования работников, выполняющих отдельные виды работ
15	Тема	1.3.1; 1.3.2
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	11
18	Тип вопроса	<i>2- single, 9- multiple</i>
19	Источник	

Список тестовых заданий

1	1	3			
1			К работам, при которых проводятся обязательные предварительные и периодические медосмотры, относятся все, кроме:		
			работы на высоте		
			работы по обслуживанию электроустановок		
			подземные работы		
			работы в медицинских организациях		

	*		работы в контакте с вредными (опасными) факторами		
1	1	3			
2			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	3			
3			В состав врачебной комиссии по предварительным и периодическим медосмотрам обязательно входят		
	*		врач-терапевт		
	*		врач-невролог		
	*		врач-психиатр		
	*		врач-нарколог		
			врач-офтальмолог		
1	1	3			
4			В состав врачебной комиссии по предварительным и периодическим медосмотрам лифтеров скоростных лифтов дополнительно к обязательному составу входят		
	*		врач-оториноларинголог		
	*		врач-офтальмолог		
	*		врач-хирург		
			врач-дерматовенеролог		

1	1	3			
5			В состав врачебной комиссии по предварительным и периодическим медосмотрам работников, занятых на подземных работах, дополнительно к обязательному составу входят		
	*		Врач-офтальмолог		
	*		Врач-оториноларинголог		
			Врач-хирург		
1	1	3			
6			В состав врачебной комиссии по предварительным и периодическим медосмотрам работников, выполняющих работы на высоте, дополнительно к обязательному составу входят		
	*		Врач-оториноларинголог		
	*		Врач-офтальмолог		
	*		Врач-хирург		
			Врач-уролог		
1	1	3			
7			При обязательных предварительных и периодических медосмотрах крановщиков (машинистов крана) проводятся следующие лабораторные и функциональные исследования		
	*		исследование функции вестибулярного аппарата		
	*		тональная пороговая аудиометрия		
	*		периметрия		
	*		биомикроскопия глаза		
	*		визометрия		
1	1	3			
8			При обязательных предварительных и периодических медосмотрах		

			работников по валке и сплаву леса проводятся следующие лабораторные и функциональные исследования		
	*		измерение внутриглазного давление		
	*		тональная пороговая аудиометрия		
	*		периметрия		
	*		биомикроскопия глаза		
	*		визометрия		
1	1	3			
9			Видами медицинских освидетельствований являются:		
	*		освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к управлению транспортным средством		
	*		освидетельствование на наличие медицинских противопоказаний к владению оружием		
	*		психиатрическое освидетельствование		
	*		освидетельствование на состояние опьянения (алкогольного, наркотического или иного токсического)		
1	1	3			
10			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	3			
11			Общими медицинскими психиатрическими противопоказаниями для отдельных видов деятельности являются:		
	*		Хронические и затяжные психические расстройства с тяжелыми стойкими или часто обостряющимися болезненными проявлениями		
	*		Эпилепсия с пароксизмальными расстройствами		

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

Задача 1

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

ВОПРОСЫ:

1. Оцените качество проведенного обязательного периодического медосмотра как

- a. Низкое*
- b. Удовлетворительное
- c. Высокое

2. Какая ошибка допущена в организации медосмотра?

- a. В состав врачебной комиссии дополнительно должен быть введен врач-уролог и врач-оториноларинголог
- b. В состав врачебной комиссии дополнительно должен быть введен врач-уролог и врач-дерматовенеролог
- c. В состав врачебной комиссии дополнительно должен быть введен врач-уролог, врач-дерматовенеролог, врач-оториноларинголог, врач

по водолазной медицине*

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

а. неправильное решение по оценке профпригодности водолазов*

б. недостаточное выявление патологии, являющейся компетенцией специалистов, не участвующих в медосмотре*

с. недостаточное выявление медицинских противопоказаний специалистами, не участвующими в медосмотре*

Задача 2

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

ВОПРОСЫ:

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

а. Глаукома декомпенсированная является медицинским противопоказанием для допуска к профессии*

б. Вопрос о профпригодности решается в индивидуальном порядке

с. Глаукома не является медицинским противопоказанием для допуска к профессии

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

а. Артериальная гипертензия I стадии I степени является медицинским противопоказанием для допуска к работе на высоте

б. Артериальная гипертензия I стадии I степени не является медицинским противопоказанием для допуска к работе на высоте*

с. Решение о профпригодности принимается врачебной комиссией с учетом заключения врача-кардиолога

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

а. Полип носа не является медицинским противопоказанием для допуска к работе на высоте*

б. Полип носа является медицинским противопоказанием для допуска к работе на высоте

с. Решение о профпригодности принимается врачебной комиссией с учетом заключения врача-оториноларинголога

Задача 3

У машиниста крана, 40 лет, со стажем работы 11 лет, 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 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

Модуль 1.4

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 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	2024
12	Специальность	профпатология, терапия, неврология, психиатрия, психиатрия-наркология
13	Форма обучения	Очная
14	Модуль	1.4. Медицинские осмотры и освидетельствования водителей автотранспорта и лиц, связанных с ношением и применением оружия
15	Тема	1.4.1; 1.4.2
16	Подтема	все
17	Количество вопросов	14
18	Тип вопроса	<i>8 single, 6- multiple</i>
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			При проведении предварительных и периодических медосмотров работников могут учитываться результаты все кроме:		
			ранее проведенных (не позднее одного года) предварительного или периодического медосмотра		
			диспансеризации		
			иных медицинских осмотров		
	*		стационарного обследования работника		
1	1	4			
4			Возглавляет врачебную комиссию по проведению обязательного медосмотра водителей автотранспорта:		
	*		врач-профпатолог		
			врач-специалист, прошедший в установленном порядке повышение квалификации по специальности «профпатология»		

			врач-терапевт, имеющий опыт участия в проведении медосмотров работников		
1	1	4			
5			При прохождении предварительного медицинского осмотра кандидат на право управления транспортным средством представляет во врачебную комиссию:		
	*		решение врачебной комиссии, проводившей обязательное психиатрическое освидетельствование (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации)		
			результаты освидетельствования на состояние опьянения		
1	1	4			
6			Медицинские ограничения к управлению транспортным средством -это		
			заболевания (состояния), при которых управление транспортным средством допускается при оборудовании его специальными приспособлениями		
	*		заболевания (состояния), наличие которых препятствует возможности безопасного управления транспортным средством определенных категорий, назначения и конструктивных характеристик		
1	1	4			
7			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			
8			Медицинские показания 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, либо при использовании водителем транспортного средства специальных приспособлений и(или) медицинских изделий, либо при наличии у водителя транспортного средства определенных конструктивных характеристик		
			заболевания (состояния), наличие которых препятствует возможности безопасного управления транспортным средством		
1	1	4			
9			Медицинское освидетельствование водителей транспортных средств включает в себя осмотры		
	*		врачом психиатром, врачом-психиатром-наркологом		
	*		врачом-офтальмологом, врачом-неврологом		
	*		врачом-терапевтом или врачом общей практики (семейным врачом)		
1	1	4			
10			Видами медицинских осмотров водителей являются		
	*		обязательный предварительный медицинский осмотр		
	*		обязательный периодический медицинский осмотр		

	*		предсменный, предрейсовый медицинский осмотр		
	*		послесменный, послерейсовый медицинский осмотр		
1	1	4			
11			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	4			
12			При освидетельствовании водителей транспорта в комиссии обязательно участвуют:		
	*		врач-терапевт (врач общей практики)	1	
	*		врач-офтальмолог		
	*		врач-психиатр		
	*		врач-психиатр-нарколог		
1	1	4			
13			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	4			
14			Направлению на медицинское освидетельствование на состояние опьянения подлежит водитель автотранспорта		
	*		При отказе от освидетельствования на состояние алкогольного опьянения		
	*		при несогласии с результатами освидетельствования на состояние алкогольного опьянения		
	*		При наличии достаточных оснований полагать, что водитель находится в состоянии опьянения, и отрицательном результате освидетельствования на состояние алкогольного опьянения		

2. Оформление фонда ситуационных задач

(для проведения экзамена в АС ДПО).

СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ:

Задача 1

На предварительном медицинском осмотре кандидат в водители автотранспорта (категории «А») 27 лет. Дополнительно к основному составу врачебной комиссии по медосмотру привлечены врач-офтальмолог и врач-оториноларинголог. Выполнены следующие лабораторные исследования: периметрия, визометрия, биомикроскопия.

ВОПРОСЫ.

1. Какие исследования не были выполнены при проведении предварительного медосмотра?

- a. Исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам *
- b. Исследование функции вестибулярного анализатора*
- c. Тональная пороговая аудиометрия*
- d. Тонометрия

2. Какие медицинские противопоказания могут быть пропущены при недостаточном оснащении предварительного медосмотра?

- a. Снижение слуха I степени *
- b. Артериальная гипертензия II степени 2 степени*
- c. Нарушение вестибулярной функции

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.

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

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

2. Какова дальнейшая врачебная тактика?

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

3. При подтверждении диагноза показано

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

Задача 3

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

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

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

2. Какова врачебная тактика в данном случае?

- a. Направление на медицинское освидетельствование*
- b. Направление на лечение
- c. Направление на обследование

3. Каков состав комиссии по освидетельствованию?

- a. Врач-терапевт*
- b. Врач-психиатр*
- c. Врач-психиатр-нарколог*
- d. Врач-оториноларинголог*
- e. Врач-хирург

3. Предположительный прогноз:

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

Вопросы для собеседования

1. Классификация условий труда. Современные подходы к определению классов условий труда.
2. Биологическое действие условий труда на формирование профессиональных и производственно обусловленных заболеваний.
3. Принципы экспертизы связи заболевания с профессией.
4. Нормативные документы по проведению обязательных медосмотров работников и экспертизы связи заболевания с профессией.
5. Цели и задачи предварительных и периодических медицинских осмотров работников.
6. Особенности обязательных медосмотров работников вредных профессий и производств.
7. Особенности обязательных медосмотров работников, выполняющих отдельные виды работ.
8. Особенности обязательных медосмотров работников, контактирующих с химическими производственными факторами.
9. Особенности обязательных медосмотров работников, контактирующих с биологическими производственными факторами.
10. Особенности обязательных медосмотров работников, контактирующих с физическими производственными факторами.
11. Особенности обязательных медосмотров работников, контактирующих с факторами трудового процесса.
12. Особенности обязательных медосмотров работников, контактирующих с промышленными аэрозолями.
13. Документооборот при проведении и завершении обязательного медосмотра работников.
14. Современные требования и условия участия врачей различных специальностей в обязательных медицинских осмотрах работников.

15. Принципы экспертизы профпригодности работников.
16. Перечень обязательных исследований при проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работников.
17. Особенности медосмотров и освидетельствований водителей транспортных средств.
18. Особенности медосмотров и освидетельствований лиц, связанных с ношением и применением оружия.
19. Психиатрическое освидетельствование; показания, порядок проведения.
20. Принципы определения медицинских противопоказаний для допуска к вредным работам и отдельным видам работ в соответствии с действующими нормативными документами.