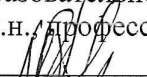


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Кафедра профпатологии*

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель  
образовательной программы  
д.м.н./профессор  
 Горблянский Ю.Ю.

« 28 » 08 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ПРОФПАТОЛОГИЯ**

Специальность **31.08.44 Профпатология**

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону


2023 г

Рабочая программа дисциплины «Профпатология» по специальности  
31.08.44 Профпатология рассмотрена на заседании кафедры профпатологии

Протокол от 21 марта 2023 г. №4

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_  Ю.Ю. Горблянский

Директор библиотеки: «Согласовано»

«28» 03 2023 г. \_\_\_\_\_  И.А. Кравченко

## **I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Цели** освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-профпатолога, обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, способного к самостоятельной профессиональной деятельности при оказании первичной специализированной медицинской помощи в области профессиональной патологии при профессиональных заболеваниях, при проведении медицинских осмотров, медицинских освидетельствовании и медицинских экспертиз.

### **Задачи:**

1. Обеспечить освоение необходимого объема базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-профпатолога, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-профпатолога обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере оказания профпатологической медицинской помощи населению.
4. Сформировать способности к самостоятельной лечебно-диагностической деятельности в области профпатологии, умения и навыки диагностики и дифференциальной диагностики профессиональных, общих и производственно обусловленных заболеваний
5. Сформировать способности оказывать в полном объеме медицинскую помощь пациентам, в том числе в экстренной форме
6. Сформировать умения и навыки по проведению обязательных (предварительных, периодических, внеочередных) медицинских осмотров работников
8. Сформировать умения и навыки проведения экспертизы профессиональной пригодности работников и экспертизы связи заболевания с профессией

## **II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ООП ВО по специальности «Профпатология»:

***Универсальные компетенции (УК-):***

УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте

***Общепрофессиональные компетенции (ОПК-):***

ОПК-4 Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-5 Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

ОПК-6 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

ОПК-7 Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу

ОПК-8 Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

***Профессиональные компетенции (ПК-):***

ПК-1 Способен проводить обязательные (предварительные, периодические, внеочередные) медицинские осмотры работников

ПК-2 Способен проводить экспертизу профессиональной пригодности и экспертизу связи заболеваний с профессией

### **III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО**

2.1. Учебная дисциплина является базовой

## IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины 27 зет, 972 часа

№ разде ла	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СРС	Контроль
			Л	С	ПЗ		
1	Организационно-правовые основы профпатологии и профпатологической службы	98	4	14	30	50	Зачет
2	Актуальные вопросы профпатологии	328	28	34	136	130	Зачет
3	Избранные вопросы медицины труда	180		18	58	104	Зачет
4	Медицинские осмотры, освидетельствования работников и медицинские экспертизы	258	12	36	82	128	Зачет
	Форма промежуточной аттестации	108	Экзамен				
	<i>Итого:</i>	972	44	102	306	412	108

**СРС** - самостоятельная работа обучающихся

**Л** - лекции

**С** – семинары

**ПЗ** – практические занятия

## Контактная работа

### Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов	Код компетенции
1	1	Введение в профпатологию	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1 ПК-2
	2	Организационно-правовые основы профпатологической службы	2	УК-1 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1 ПК-2
2	1	Углерода пыли и профессиональные риски нарушения здоровья работников, диагностика, профилактика, экспертиза	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1 ПК-2
	2	Профессиональная бронхиальная астма, клиника, диагностика, лечение, экспертиза	2	
	3	Азота неорганические соединения, азотосодержащие органические соединения и риск нарушения здоровья работников. Клиника, диагностика, профилактика, экспертиза	2	
	4	Профессиональные нейротоксикозы, клиника, диагностика, экспертиза профпригодности	2	
	5	Металлы, металлоиды и риски нарушения здоровья, клиника, диагностика, экспертиза	2	
	6	Бериллий и риски нарушения здоровья. Оценка и управление	2	
	7	Ртуть, оценка и профилактика рисков нарушения здоровья	2	
	8	Интоксикации пестицидами, клиника, диагностика, профилактика, экспертиза	2	
	9	Профессиональные инфекционные заболевания. Клиника, диагностика, профилактика, особенности экспертизы	2	
	10	Профессиональные зоонозы, клиника, диагностика, профилактика	2	
	11	Профзаболевания периферической и центральной нервной системы. Диагностика, профилактика, экспертиза	2	

	12	Пыль животного и растительного происхождения с примесью диоксида кремния и профессиональные риски нарушения здоровья. Диагностика, профилактика, экспертиза	2	
	13	Профессиональные риски нарушения здоровья у работников сельского хозяйства. Оценка и управление	2	
	14	Работы в медицинских организациях. Риски нарушения здоровья. Клиника, диагностика, профилактика	2	
4	1	Медицинские осмотры и экспертиза профпригодности работников, контактирующих с химическими факторами	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-7 ПК-1 ПК-2
	2	Медицинские осмотры и экспертиза профпригодности работников, контактирующих с физическими факторами	2	
	3	Организационно-правовые основы медицинских осмотров и экспертизы профпригодности работников водного и железно-дорожного транспорта	2	
	4	Концепция экспертизы профпригодности в РФ и за рубежом.	2	
	5	Организационно-правовые основы медицинских освидетельствований работников	2	
	6	Организационно-правовые основы психиатрическое освидетельствование в профпатологии	2	

### Семинары

№ раздела	№ с	Темы семинаров	Кол-во часов	Код компетенции
	1	Особенности профпатологии как клинической дисциплины. Принципы и методы диагностики профзаболеваний. Перечень профессиональных заболеваний	2	УК-1 ОПК-7 ПК-2
	2	Организационно-правовые основы медицинского обслуживания работников, занятых во вредных и опасных условиях труда	2	
	3	Диспансеризация работающих во вредных и опасных условиях в РФ	2	
	4	Система расследования и учета профессиональных заболеваний в РФ	2	
	5	Порядок оказания медицинской помощи работникам на здравпунктах, медико-санитарных частях и центрах профпатологии	2	
	6	Медицинская помощь работникам, контактирующим	2	

		с вредными и опасными условиями труда. Виды, характеристика, этапы		
	7	Санаторно-курортное лечение больных с профессиональными заболеваниями	2	
2	1	Производственные аллергены и Th-зависимые заболевания, клиника, диагностика, экспертиза	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-7 ПК-2
	2	Репротоксиканты и риски нарушения здоровья, клиника, диагностика, экспертиза	2	
	3	Экологические и профессиональные риски работников, контактирующих с оксидом углерода. клиника, диагностика, профилактика, экспертиза	2	
	4	Гидразин и его соединения. Профессиональные риски нарушения здоровья. Оценка и управление	2	
	5	Медь и ее соединения. Профессиональные риски нарушения здоровья. Клиника, диагностика, экспертиза	2	
	6	Олово и его соединения. Профессиональные риски нарушения здоровья. Оценка и управление	2	
	7	Нарушения здоровья, вызванные воздействием фтора и его соединений, клиника, диагностика, лечение, профилактика, экспертиза	2	
	8	Эфиры и риски нарушения здоровья, оценка, профилактика, экспертиза	2	
	9	Вегетативная дисфункция, диагностика, экспертиза, общие механизмы формирования вегетативных нарушений	2	
	10	Профессиональные риски нарушения здоровья, связанные с кадмием, оценка и управление	2	
	11	Кремнезем, профессиональные риски нарушения здоровья. Клиника, диагностика, экспертиза		
	12	Противоопухолевые препараты (производство и применение). Риски нарушения здоровья. Клиника, диагностика, профилактика	2	
	13	Профессиональные заболевания органа зрения, диагностика, экспертиза, риски нарушения здоровья	2	
	14	Профзаболевания, вызванные физическими факторами, клиника, диагностика, экспертиза	2	
	15	Оптимизация диагностики профессиональных заболеваний ЦНС. Диагностика моно- и полинейропатий. Экспертиза связи заболевания с профессией	2	
	16	Профессиональный туберкулез, диагностика, профилактика, экспертиза	2	
	17	Актуальные проблемы профессиональной заболеваемости медицинских работников. Новая коронавирусная инфекция, диагностика	2	
3	1	Профессиональное здоровье и работоспособность работников, оценка, профилактика	2	УК-1



	2	Нетипичные формы занятости и профилактика профессиональных рисков нарушения здоровья	2	ОПК-4 ОПК-8
	3	Охрана труда и социальная защита женщин-работниц	2	
	4	Система охраны труда на промышленном предприятии	2	
	5	Профилактика профессиональных рисков нарушения здоровья работников, имеющих контакт с пищевыми продуктами в процессе их производства, хранения, транспортировки, клинично-экспертные вопросы	2	
	6	Вредные производственные факторы и профессиональное здоровье работников при выполнении подземных работ	2	
	7	Работа на высоте. Профессиональные риски, экспертиза профпригодности	2	
	8	Нетипичные формы занятости. Профессиональные риски нарушения здоровья	2	
	9	Оценка и управление рисками нарушения здоровья работников, контактирующих с промышленными отходами	2	
	4	1	Организационно-правовые основы медицинских осмотров работников в современных условиях	
2		Организационно-правовые основы экспертизы связи заболевания с профессией, вызванного промышленными аэрозолями	2	
3		Концепция экспертизы профпригодности в РФ и за рубежом	2	
4		Медицинские осмотры и экспертиза профпригодности работников, контактирующих с репротоксикантами	2	
5		Особенности организации и проведения медосмотров и экспертизы профпригодности работающих с биологическими факторами	2	
6		Особенности организации и проведения медосмотров и экспертизы профпригодности работающих с физическими факторами	2	
7		Особенности организации и проведения медосмотров и экспертизы профпригодности работающих с физическим перенапряжением	2	
8		Особенности организации и проведения медосмотров и экспертизы профпригодности работающих с органическими растворителями	2	

	9	Особенности организации и проведения медосмотров и экспертизы профпригодности водителей автотранспортных средств	2	
	10	Особенности организации и проведения медосмотров и экспертизы профпригодности работающих в контакте с ионизирующим излучением	2	
	11	Особенности организации и проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с повышенной температурой	2	
	12	Особенности организации и проведения медосмотров и экспертизы профпригодности работающих с инфразвуком	2	
	13	Организация и проведение медосмотров работников образования	2	
	14	Организация и проведение медосмотров и экспертизы профпригодности работников, имеющих право на использование оружия	2	
	15	Основные нормативные документы по обязательным медосмотрам. Правовые основы проведения медосмотров	2	
	16	Особенности экспертизы связи заболевания с профессией у работников, контактирующих с промышленными аэрозолями	2	
	17	Особенности экспертизы связи заболеваний с профессией у работников, контактирующих с вибрацией	2	
	18	Особенности экспертизы связи заболеваний скелетно-мышечных заболеваний с профессией	2	

### Практические занятия

№ раздела	№ ПЗ	Темы практических занятий	Кол-во часов	Код компетенции
1	1	Современные формы профессиональных заболеваний. Структура профессиональной заболеваемости и инвалидности в различных отраслях экономики РФ и в регионе	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-6 ОПК-7

	2	Классификация условий труда и вредных производственных факторов. Классы условий труда. Социально-демографическая характеристика работников в РФ	2	ПК-2
	3	Специальная оценка условий труда, организационно-правовые вопросы. Условия труда и структура вредных производственных факторов в различных отраслях экономики РФ	4	
	4	Специальная оценка условий труда от воздействия биологического фактора	2	
	5	Система контроля качества профпатологической помощи и медицинских осмотров	2	
	6	Порядок расследования профессиональных заболеваний в РФ	4	
	7	Система обязательного социального страхования в РФ	2	
	8	Документооборот при проведении медосмотров, освидетельствований, оказании медицинской помощи работникам с вредными и опасными условиями труда	2	
	9	Ранние признаки профессиональных заболеваний. Характеристика. Диагностика. Тактика врача	2	
	10	Особенности МСЭ, реабилитации, санаторно-курортного лечения работников, контактирующих с вредными и опасными факторами риска	4	
	11	Медицинская реабилитация больных с профессиональными заболеваниями	2	
	12	Диспансеризация определенных групп взрослого населения. Порядок диспансерного наблюдения за взрослыми	2	
	2	1	Гигиеническая характеристика промышленных аэрозолей и их биологическое действие	
2		Лабораторные методы диагностики в профпатологии	2	
3		Методы функциональной диагностики в профпатологии	2	
4		Гиперчувствительный пневмонит, клиника, диагностика, лечение, экспертиза интерстициальных заболеваний легких	2	
5		Двуокись кремния (кремнезем) и риск нарушения здоровья	2	
6		Профессиональные ИЗЛ, клиника, диагностика, классификация, экспертиза	4	

7	Силикотуберкулёз, клиника, диагностика, экспертиза. Дифференциальная диагностика силикоза и туберкулеза	2
8	Профессиональная ХОБЛ, клиника, диагностика, лечение	2
9	Профессиональные бронхиты, клиника, диагностика, экспертиза	2
10	Асбест и риск нарушения здоровья, оценка и управление	2
11	Фосген и профессиональный риск нарушения здоровья, оценка и управление	2
12	Озон. Профессиональные риски нарушения здоровья. Оценка и управление	2
13	Диоксины и профессиональные риски нарушения здоровья. Оценка и управление	2
14	Абразивные аэрозоли и профессиональные риски нарушения здоровья. Диагностика, профилактика, экспертиза	2
15	Профессиональные заболевания, вызванные химическими факторами, клиника, диагностика, экспертиза	2
16	Острые и хронические интоксикации, вызванные токсическими веществами раздражающего действия, диагностика, лечение, профилактика	2
17	Оценка и профилактика рисков нарушения здоровья работников, вызванного сварочными работами	2
18	Профзаболевания химической этиологии с преимущественным поражением органов кроветворения, диагностика, профилактика	2
19	Свинец и риски нарушения здоровья, клиника, диагностика, лечение, профилактика, экспертиза	2
20	Тяжелые металлы и риски нарушения здоровья. Оценка и управление	2
21	Платиновые металлы и их соединения. Профессиональные риски нарушения здоровья. Оценка и управление	2
22	Щелочные, щелочно-земельные, редкоземельные металлы и риск нарушения здоровья. Оценка и управление	2
23	Аэрозоли металлов и их сплавы. Профессиональные риски нарушения здоовья, Диагностика, профилактика, экспертиза	2
24	Соединения серы и риски нарушения здоровья, клиника, диагностика, профилактика, экспертиза	2

25	Синтетические полимерные материалы и профессиональные риски нарушения здоровья, клиничко-экспертные вопросы	2
26	Агрохимикаты и профессиональные риски нарушения здоровья, клиничко-экспертные вопросы	2
27	Ядохимикаты, в том числе гербициды и инсектициды. Риск нарушения здоровья, экспертиза	2
28	Производственные красители, пигменты и риски нарушения здоровья. Оценка и управление	2
29	Современные формы интоксикаций нефтепродуктами и органическими растворителями, клиника, классификация, диагностика, экспертиза	2
30	Профессиональные канцерогены и риск нарушения здоровья, оценка и управление	2
31	Профессиональные онкологические заболевания, клиника, классификация, диагностика, экспертиза	2
32	Заболевания кожи от воздействия раздражающих и сенсибилизирующих веществ, клиника,	2
33	Ядохимикаты, в том числе гербициды и инсектициды. Риск нарушения здоровья, экспертиза	2
34	Синтетические моющие средства. Профилактика риска нарушения здоровья, клиничко-экспертные вопросы	2
35	Галогены и профилактика рисков нарушения здоровья, клиника, диагностика, экспертиза	2
36	Альдегиды и кетоны, риск нарушения здоровья, клиничко-экспертные вопросы	2
37	Цианистые соединения и риски нарушения здоровья работников. Клиника, диагностика, профилактика экспертиза	2
38	Антидотная терапия в профпатологической практике	2
39	Особенности антидотной терапии при воздействии метгемоглобинообразователей и пестицидов	2
40	Профессиональные заболевания органа зрения, клиника, диагностика, профилактика	2
41	Профессиональные заболевания, вызванные биологическими факторами, клиника,	2
42	Профессиональные аспекты COVID-19. Современные концепции экспертизы связи постковидного синдрома с профессией	4

43	Профессиональные зоонозы, клиника, диагностика, профилактика, экспертиза	2
44	Профессиональный бруцеллез, клиника, диагностика, лечение, профилактика	2
45	Вибрационная болезнь от воздействия локальной вибрации, клиника, диагностика, классификация, профилактика, экспертиза	2
46	Вибрационная болезнь от воздействия общей вибрации, клиника, диагностика, классификация, профилактика, экспертиза	2
47	Влияние производственного шума на здоровье работников. Профессиональная нейросенсорная тугоухость, клиника, диагностика, классификация, профилактика, экспертиза	2
48	Влияние ультразвука на здоровье работника. Профессиональные заболевания от воздействия ультразвука, клиника, диагностика, экспертиза	2
49	Влияние инфразвука на здоровье работника. Профессиональные заболевания от воздействия инфразвука, клиника, диагностика, экспертиза	2
50	Влияние неионизирующего излучения на здоровье работника. Профессиональные заболевания от воздействия неионизирующего излучения, клиника, диагностика, экспертиза	2
51	Влияние нагревающего микроклимата на здоровье работника. Профессиональные заболевания от воздействия нагревающего микроклимата, клиника, диагностика, экспертиза	2
52	Влияние охлаждающего . Современные концепции экспертизы связи микроклимата на здоровье работника. Профессиональные заболевания от воздействия охлаждающего микроклимата, клиника, диагностика, экспертиза	2
53	Влияние повышенного и пониженного давления окружающей газовой и водной среды на здоровье работника. Профессиональные заболевания от воздействия повышенного и пониженного давления окружающей газовой и водной среды	2
54	Влияние ионизирующего излучения на здоровье работников. Современные взгляды на дозозависимые и стохастические эффекты	2
55	Профессиональные заболевания от воздействия ионизирующего излучения, клиника, диагностика, экспертиза	2

	56	Влияние физических перегрузок и функционального напряжения на состояние опорно-двигательного аппарата. Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата от физических перегрузок и функционального перенапряжения, клиника, диагностика, экспертиза	4	
	57	Актуальные вопросы профессиональной неврологии. Профессиональные заболевания центральной и периферической нервной системы	2	
	58	Влияние физических перегрузок и функционального напряжения на состояние периферической нервной системы. Профессиональные моно- и полинейропатии, клиника, диагностика, экспертиза	2	
	59	Профессиональные радикулопатии, диагностика, лечение, экспертиза	2	
	60	Особенности профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы	2	
	61	Медицинская реабилитация больных с острыми и хроническими интоксикациями		
	62	Медицинская реабилитация больных ХОБЛ	2	
	63	Медицинская реабилитация больных с профессиональными заболеваниями опорно-двигательного аппарата	2	
	64	Медицинская реабилитация больных с профессиональными заболеваниями	2	
	65	Медицинская реабилитация больных с пневмокониозами и пылевыми бронхитами	2	
	66	Медицинская реабилитация больных с профессиональным COVID-19 и постковидным синдромом	2	
3	1	Профессиональное здоровье и трудовое долголетие работников	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-8
	2	Профилактика внезапной смерти на рабочем месте	2	
	3	Профилактика рисков нарушения психического здоровья на рабочем месте	4	
	4	Оценка риска и профилактика нарушений психологического здоровья на рабочем месте	2	
	5	Оценка и профилактика рисков нарушения репродуктивного здоровья	2	
	6	Методы оценки и управления профессиональными психосоциальными рисками рабочей среды	2	

7	Сменные и вахтовые работы и риски нарушения здоровья	4
8	Профессиональный стресс и выгорание, диагностика, профилактика	2
9	Утомление и работоспособность работников. Оценка и управление рисками	2
10	Старение и активное долголетие	4
11	Профессиональный риск, организационно-правовые основы, методы оценки и управления	2
12	Профессиональные канцерогенные риски у работников пожарной службы. Оценка и управление	2
13	Риски нарушения здоровья работников строительной отрасли. Оценка и управление	2
14	Труд и здоровье работников, связанных с коммунальным и бытовым обслуживанием населения. Организационно-правовые и клинико-экспертные вопросы	2
15	Производственно обусловленные заболевания, клиника, диагностика, определение, экспертиза	2
16	Производственный травматизм: причины, структура, профилактика	2
17	Условия труда и профессиональное здоровье работников, занятых управлением наземным транспортом. Клинико-экспертные вопросы	2
18	Профилактика нарушения здоровья при выполнении водолазных, кессонных работ и работ, выполняемых в барокамерах. Клинико-экспертные вопросы	2
19	Профессиональные риски нарушения здоровья при выполнении работ на механическом оборудовании, имеющем открытые и движущиеся элементы	2
20	Профилактика рисков нарушения здоровья работников при выполнении работ, связанных с легковоспламеняющимися, взрывчатыми и пожароопасными материалами	2
21	Профессиональные риски нарушения здоровья при выполнении аварийно-спасательных работ и тушения пожаров. Клинико-экспертные вопросы	2
22	Условия труда и профилактика риска нарушения здоровья при выполнении работ на водопроводных сооружениях	2



	23	Огнеупорные материалы, огнеупоры и профессиональные риски нарушения здоровья работников. Диагностика, профилактика, экспертиза	2	
	24	Нарушения репродуктивного здоровья работающих, диагностика, профилактика	2	
	25	Оценка и управление профессиональным риском для здоровья у работников с нарушением сердечного ритма. Экспертиза профпригодности	2	
	26	Нетипичные формы занятости и профилактика рисков нарушения здоровья	2	
4	1	Задачи и принципы проведения медицинских осмотров работников и экспертизы профпригодности	2	УК-1 ОПК-4 ОПК-7 ОПК-8 ПК-1 ПК-2
	2	Регламент организации и проведения экспертизы профпригодности	2	
	3	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с химическими аллергенами	2	
	4	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с канцерогенами	2	
	5	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с репротоксикантами	2	
	6	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с промышленными аэрозолями преимущественно фиброгенного действия	2	
	7	Особенности организации и проведения медицинских осмотров и экспертизы профпригодности работников, контактирующих с промышленными аэрозолями	2	
	8	Особенности организации и проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с химическими веществами, нарушающими кроветворение	2	
	9	Медицинские осмотры и экспертиза профпригодности работников, контактирующих с промышленными канцерогенами	4	
	10	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с химическими веществами, оказывающим влияние на гепатобилиарную систему	2	
	11	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с химическими веществами, оказывающим влияние на почки и мочевыводящие пути	2	

12	Особенности организации проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с химическими веществами, оказывающим преимущественное влияние на нервную систему	2
13	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с биологическими аллергенами	2
14	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с инфекционными факторами	4
15	Медицинские осмотры и экспертиза профпригодности работников, контактирующих с биологическими факторами	2
16	Особенности организации и проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с вибрацией (общей, локальной)	2
17	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих в контакте с производственным шумом	2
18	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с неионизирующим излучением	2
19	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с ультразвуком	2
20	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих в условиях повышенного давления газовой и водной среды	2
21	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с физическими перегрузками	2
22	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих с сенсорными нагрузками	2
23	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих в контакте с пониженной температурой	2
24	Особенности проведения медосмотров и экспертизы профпригодности лиц, работающих в условиях повышенного давления газовой и водной среды	2
25	Организация и проведение медосмотров водителей автотранспортных средств	2
26	Особенности экспертизы профпригодности водителей автотранспортных средств. Обеспечение транспортной безопасности.	2
27	Организация и проведение медосмотров работников медицинских учреждений	2

28	Функциональные методы диагностики при проведении медосмотров и экспертизы профпригодности работников	2
29	Функциональные методы диагностики заболеваний от воздействия физических перегрузок	2
30	Регламент организации и проведения экспертизы профпригодности	2
31	Экспертиза профпригодности работников, имеющих право ношения и использования оружия. Организационно-правовые вопросы	2
32	Экспертиза профпригодности при наличии сердечно-сосудистых заболеваний у работников	2
33	Работа на высоте и профилактика нарушений здоровья. Экспертиза профпригодности	2
34	Техническое обслуживание электроустановок, риски нарушения здоровья. Экспертиза профпригодности	2
35	Экспертиза профпригодности работников с АГ, ИБС, ХСН	2
36	Задачи и принципы проведения предрейсовых (послерейсовых) и предсменных (послесменных) медицинских осмотров работников и экспертизы профпригодности	2
37	Медицинские освидетельствования в практике профпатолога	4
38	Основные нормативно-правовые документы по медосмотрам работников. Организация и проведение основных медицинских освидетельствований	2

### Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенции
1	Обзор научной литературы и подготовка материала на тему: «Особенности диагностики, лечения и профилактики профессиональных заболеваний»	42	опрос	УК-1 ОПК-4 ОПК-5 ОПК-8
2	Обзор научной литературы и подготовка материала на тему: «Профзаболевания от воздействия промышленных аэрозолей, диагностика, профилактика»	26	реферат	УК-1 ОПК-4 ОПК-8

3	Обзор научной литературы и подготовка материала на тему: «Профзаболевания химической этиологии, классификация, диагностика, лечение»	20	доклад	УК-1 ОПК-4 ОПК-5
4	Обзор научной литературы и подготовка материала на тему: «Металлы и риски нарушения здоровья работников»	28	презентация	УК-1 ОПК-2 ОПК-4
5	Обзор научной литературы и подготовка материала на тему: «Профзаболевания от перенапряжения различных органов и систем, диагностика, профилактика»	30	опрос	УК-1 ОПК-4 ОПК-8
6	Обзор научной литературы и подготовка материала на тему: «Профессиональные аллергозы и заболевания от биологических факторов, диагностика, профилактика»	20	опрос	УК-1 ОПК-4 ОПК-8
7	Обзор научной литературы и подготовка материала на тему: «Актуальные вопросы медицины труда: психосоциальные факторы и риски на рабочем месте, профилактика»	50	доклад	УК-1 ОПК-8
8	Обзор научной литературы и подготовка материала на тему: «Современные методы диагностики и принципы лечения профзаболеваний»	38	реферат	УК-1 ОПК-4 ОПК-5
9	Обзор научной литературы и подготовка материала на тему: «Особенности медико-социальной экспертизы и реабилитации в профпатологии»	40	опрос	УК-1 ОПК-6 ОПК-7
10	Обзор научной литературы и подготовка материала на тему: «Организационно-правовые основы медицинских осмотров и клинико-экспертной работы в профпатологии».	66	презентация	УК-1 ОПК-7 ПК-1 ПК-2

### **Рекомендации для выполнения самостоятельной работы**

Самостоятельная работа обучающегося включает в себя изучение основной и дополнительной литературы, предусмотренной учебно - методическим обеспечением дисциплины, а также дополнительной научной литературы (отечественных и зарубежных статей, обзоров, монографий), нормативно-правовых документов по профпатологии и медицине труда. Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается доступом к системе ОМДО (omdo.rostgmu.ru). Основные дистанционные образовательные технологии предусматривают online-общение (кафедральные конференции, круглые столы), самостоятельный просмотр методических и нормативных документов, видео-лекций. Каждый обучающийся имеет полную доступность к учебному материалу портала и к электронной информационно-образовательной среде

## Вопросы для самоконтроля

- 1 Организационно-правовые основы профпатологической медицинской помощи в РФ.
- 2 Принципы экспертизы связи заболевания с профессией. Перечень профессиональных заболеваний.
- 3 Профпатология как клиническая дисциплина. Взаимосвязь профпатологии с другими клиническими дисциплинами.
- 4 Современные формы профзаболеваний. Структура и уровень профессиональной заболеваемости.
- 5 Гигиеническая классификация условий труда. Роль условий труда в формировании профессиональных и производственно-обусловленных заболеваний.
- 6 Специальная оценка условий труда. Методика проведения специальной оценки условий труда, классификатор вредных и (или) опасных производственных факторов
- 7 Нормативно-методическое обеспечение вопросов профпатологии и медицинское обслуживание работников в современных условиях.
- 8 Принципы классификации профессиональных заболеваний. Структура профессиональной заболеваемости в регионе и Российской Федерации.
- 9 Цели и задачи медицины труда. Основные задачи профпатологии, связь с гигиеной труда.
- 10 Задачи и принципы проведения обязательных медицинских осмотров работников.
- 11 Организация и проведение предварительных и периодических медицинских осмотров работников, контактирующих с вредными и опасными производственными факторами.
- 12 Современные требования к лабораторному оснащению медицинских осмотров работников.
- 13 Перечень обязательных исследований при проведении предварительных и периодических медицинских осмотров работников.
- 14 Характеристика диспансерных групп, формирующихся в результате периодического медицинского осмотра работников.
- 15 Экспертиза профпригодности (задачи, цели, принципы).
- 16 Экспертиза связи заболеваний с профессией (задачи, цели, принципы).

- 17 Порядок заполнения медицинских документов при проведении медицинских осмотров работников.
- 18 Особенности диагностики профессиональных интоксикаций в условиях медицинских осмотров работников.
- 19 Влияние комплекса производственных химических факторов на организм работника.
- 20 Экспертиза профпригодности работников, контактирующих со свинцом.
- 21 Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с ртутью.
- 22 Экспертиза профпригодности работников, контактирующих с марганцем.
- 23 Проведение медицинских осмотров лиц, работающих в контакте с сероуглеродом.
- 24 Экспертиза профпригодности медицинских работников.
- 25 Экспертиза профпригодности работников сельского хозяйства.
- 26 Медицинские осмотры работников отдельных профессий, производств, организаций.
- 27 Медицинские осмотры водителей автотранспортных средств.
- 28 Экспертиза профпригодности лиц, работающих в контакте с вибрацией.
- 29 Экспертиза профпригодности лиц, работающих в контакте с шумом.
- 30 Организация медицинских осмотров лиц, работающих с функциональным перенапряжением органов и систем.
- 31 Лабораторные исследования при медицинских осмотрах лиц виброопасных профессий.
- 32 Регламенты допуска к профессии работников, контактирующих с аллергенами, канцерогенами и репротоксикантами.
- 33 Заболевания кожи как общие медицинские противопоказания при проведении медосмотров работников.
- 34 Влияние производственных факторов на специфические функции женского организма. Экспертиза профпригодности женщин-работниц.
- 35 Влияние вредных производственных факторов на репродуктивное здоровье.
- 36 Клинические синдромы при хронических профессиональных нейроинтоксикациях.
- 37 Интоксикации органическими растворителями, патогенез, клиника, диагностика, профилактика.
- 38 Ароматические углеводороды. Механизм действия на организм работника. Регламенты допуска к профессии.
- 39 Воздействие синтетических полимерных материалов на здоровье работников. Экспертиза профпригодности.
- 40 Профессиональный токсический гепатит, клиника, диагностика, лечение.

41 Токсико-гигиеническая характеристика нефти и нефтепродуктов, органических растворителей.

42 Клинические проявления хронической интоксикации нефтепродуктами и органическими растворителями. Диагностика, принципы лечения, профилактика.

43 Профессиональные заболевания кожи. Диагностика. Экспертиза профпригодности.

44 Профессиональная нейросенсорная тугоухость. Патогенез, диагностика, лечение, профилактика.

45 Воздействие инфразвука на организм работника. Экспертиза профпригодности.

46 Влияние электромагнитных волн радиочастот на организм работника. Регламенты допуска к профессии.

47 Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата. Патогенез, нозологические формы, профилактика.

48 Профессиональные заболевания органа зрения. Ранняя диагностика, экспертиза.

49 Понятие о профессиональных аллергенах и профессиональных аллергозах.

50 Профессиональная бронхиальная астма. Диагностика, профилактика, экспертиза профпригодности.

51 Характеристика промышленных аэрозолей. Механизм действия на организм работника.

52 Понятие о пневмокониозах. Классификация, методы диагностики, лечения.

53 Профессиональный необструктивный бронхит. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

54 Профессиональная ХОБЛ. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.

55 Экспертиза профпригодности лиц, работающих в контакте с аэрозолями.

56 Профессиональный рак. Этиология, диагностика, профилактика.

57 Понятие о профессиональных канцерогенах и профессиональных онкологических заболеваниях. Регламенты допуска к профессии.

58 Медицинские регламенты допуска к профессии лиц, работающих с пестицидами.

59 Характеристика биологических факторов. Регламенты допуска к профессии.

60 Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов. Диагностика, профилактика, экспертиза.

61 Принципы классификации ядов крови. Заболевания с преимущественным поражением крови и органов кроветворения. Ранняя диагностика. Экспертиза профпригодности.

62 Профпатология у работников сельского хозяйства. Регламенты допуска к профессии.

- 63 Сменная работа и риски нарушения здоровья
  - 64 Клинические формы профессиональных инфекционных заболеваний. Диагностика, лечение, профилактика.
  - 65 Профессиональные заболевания, связанные с воздействием нагревающего микроклимата.
  - 66 Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием неионизирующих излучений. Клинические проявления.
  - 67 Определение понятия профессионального риска. Система оценки профессионального риска.
  - 68 Производственно-обусловленные заболевания. Экспертиза профпригодности.
  - 69 Рентгенологические методы диагностики как метод выявления нарушений здоровья при проведении обязательных медицинских осмотров.
  - 70 Методы клинической лабораторной диагностики, используемые при обязательных медицинских осмотрах.
  - 71 Применение антидотов и комплексонов в лечении интоксикаций.
  - 72 Особенности медико-социальной экспертизы в профпатологии.
- Критерии определения степени утраты профессиональной трудоспособности.
- 73 Основные принципы реабилитации в профпатологии.

## **V. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Фонд оценочных средств для определения уровня сформированности компетенций в результате освоения дисциплины является приложением к рабочей программе.

## **VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **6.1. 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. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»

2. Профессиональные интерстициальные заболевания легких: учебное пособие / Ю.Ю. Горблянский, И.И. Ануфриев, Е.П. Конторович [и др.]: под ред. Ю.Ю. Горблянского; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. –Ростов-на-Дону: Изд-во Фонд науки и образования, 2021 – 114 с.

## **6.2. Дополнительная литература.**

1. Профессиональная патология: национальное рук-во / под ред. Н.Ф. Измерова; – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 784с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»

2. Профессиональные болезни: руководство для врачей: учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования врачей / В.В. Косарев, С.А. Бабанов. – Москва.: БИНОМ, 2011. – 421с.

3. 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 РостГМУ, 2014.-123 с.

4. Труд и здоровье медицинских работников: учеб. Пособие для врачей /О.Г. Хоружая, Ю.Ю. Горблянский, Е.Е. Аденинская [и др.]. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2013. – 91 с.

5. Профессиональная патология. Часть 1: рук-во для врачей / под ред. Ю.Ю. Горблянского.- Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2014 – 274 с.

6. Организация и проведение обязательных медицинских осмотров работников: рук-во для врачей / под ред. Ю.Ю. Горблянского. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2015. – 187 с.

7. Избранные вопросы профпатологии: учеб. пособие / под ред. Ю.Ю. Горблянского. - Ростов-на-Дону: КМЦ Копи-центр, 2011г.- 308 с.

8. Профессиональная патология. Часть 2: рук-во для врачей / под ред. Ю.Ю. Горблянского.- Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2014. – 274 с.

9. Организационно-правовые основы профпатологической помощи в Российской Федерации: учеб. пособие/ под ред. Ю.Ю. Горблянского. – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2014. – 117 с.

10. Сменная работа и риск нарушения здоровья: 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. – 520 с.

11. Профессиональная пояснично-крестцовая радикулопатия: учеб. пособие /Н.В. Яковлева, Ю.Ю. Горблянский, Т.Е. Пиктушанская [и др.]: под.ред. Ю.Ю. Горблянского; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов-на-Дону: Изд-во Фонд науки и образования, 2016г. -95с.

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 н/Д: Изд-во РостГМУ, 2018.-238с.

13. Медицинская реабилитация работников, перенесших COVID-19: учебное пособие / Ю. Ю. Горблянский, Т. Е. Пиктушанская, Е. П. Конторович, О. П. Понамарева; под ред. Ю. Ю. Горблянского ; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2021. – 155 с.

14. Профессиональные аспекты новой коронавирусной инфекции COVID-19: учебное пособие / Ю. Ю. Горблянский, Е. П. Конторович, О. П. Понамарева [и др.] ; под ред. Ю. Ю. Горблянского ; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2021 – 147 с.

15. 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. – 309 с.

16. Здоровье и трудоспособность работников, перенесших новую коронавирусную инфекцию (COVID-19): учебное пособие /Ю.Ю. Горблянский, Е.П. Конторович, О.П. Понамарева [и др.]; под ред. Ю.Ю. Горблянского; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2022. -140 с.|

17. Новая коронавирусная инфекция COVID-19: профессиональные аспекты сохранения здоровья и безопасности медицинских работников: методические рекомендации / под ред. И.В. Бухтиярова, Ю.Ю. Горблянского. – 2-е изд. перераб. и доп. – М: АМТ, ФГБНУ «НИИ МТ», 2022. – 136 с.

### **6.3 Периодические издания**

1. Медицинский вестник Юга России. Доступ из elibrary

2. Медицина труда и промышленная экология. Доступ из elibrary

## 6.4. Интернет-ресурсы

	<b>ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>Доступ к ресурсу</b>
1	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/opac/">http://109.195.230.156:9080/opac/</a>	Доступ неограничен
2	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a> + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
4	Национальная электронная библиотека. - URL: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ с компьютеров библиотеки
5	Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. – URL: <a href="https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html">https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html</a>	Контент открытого доступа
6	Российское образование. Единое окно доступа : федеральный портал. - URL: <a href="http://www.edu.ru/">http://www.edu.ru/</a> . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
7	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов. - URL: <a href="http://srtv.fcior.edu.ru/">http://srtv.fcior.edu.ru/</a>	Открытый доступ
8	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ). - URL: <a href="http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library">http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library</a>	Открытый доступ
9	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: <a href="https://femb.ru/femb/">https://femb.ru/femb/</a>	Открытый доступ
10	Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: <a href="https://cochranelibrary.com/about/open-access">https://cochranelibrary.com/about/open-access</a>	Контент открытого доступа
11	Кокрейн Россия: российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: <a href="https://russia.cochrane.org/">https://russia.cochrane.org/</a>	Контент открытого доступа
12	Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: <a href="https://webmedinfo.ru/">https://webmedinfo.ru/</a>	Открытый доступ
13	Univadis from Medscape : международ. мед. портал. - URL: <a href="https://www.univadis.com/">https://www.univadis.com/</a> [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
14	Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a> . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ

15	<b>Мир врача</b> : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: <a href="https://mirvracha.ru">https://mirvracha.ru</a> .	Бесплатная регистрация
16	<b>DoctorSPB.ru</b> : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a>	Открытый доступ
17	<b>МЕДВЕСТНИК</b> : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: <a href="https://medvestnik.ru">https://medvestnik.ru</a>	Открытый доступ
18	<b>PubMed</b> : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: <a href="https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/">https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/</a>	Открытый доступ
19	<b>Cyberleninka Open Science Hub</b> : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: <a href="https://cyberleninka.org/">https://cyberleninka.org/</a>	Контент открытого доступа
20	<b>Научное наследие России</b> : <a href="http://www.e-heritage.ru/">электронная библиотека</a> / МСЦ РАН. - URL: <a href="http://www.e-heritage.ru/">http://www.e-heritage.ru/</a>	Открытый доступ
21	<b>SAGE Openaccess</b> : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: <a href="https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage">https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage</a>	Контент открытого доступа
22	<b>EBSCO &amp; Open Access</b> : ресурсы открытого доступа. – URL: <a href="https://www.ebsco.com/open-access">https://www.ebsco.com/open-access</a>	Контент открытого доступа
23	<b>Lvrach.ru</b> : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: <a href="https://www.lvrach.ru/">https://www.lvrach.ru/</a>	Открытый доступ
24	<b>ScienceDirect</b> : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: <a href="https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals">https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals</a>	Контент открытого доступа
25	<b>Taylor &amp; Francis. Dove Medical Press. Open access journals</b> : журналы открытого доступа. – URL: <a href="https://www.tandfonline.com/openaccess/dove">https://www.tandfonline.com/openaccess/dove</a>	Контент открытого доступа
26	<b>Taylor &amp; Francis. Open access books</b> : книги открытого доступа. – URL: <a href="https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books">https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books</a>	Контент открытого доступа
27	<b>Thieme. Open access journals</b> : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: <a href="https://open.thieme.com/home">https://open.thieme.com/home</a>	Контент открытого доступа
28	<b>Karger Open Access</b> : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: <a href="https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index">https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index</a>	Контент открытого доступа
29	<b>Архив научных журналов</b> / НП НЭИКОН. - URL: <a href="https://arch.neicon.ru/xmlui/">https://arch.neicon.ru/xmlui/</a>	Открытый доступ
30	<b>Русский врач</b> : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: <a href="https://rusvrach.ru/">https://rusvrach.ru/</a>	Открытый доступ
31	<b>Directory of Open Access Journals</b> : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: <a href="http://www.doaj.org/">http://www.doaj.org/</a>	Открытый доступ
32	<b>Free Medical Journals</b> . - URL: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a>	Открытый доступ
33		Открытый доступ

	<a href="http://www.freebooks4doctors.com">Free Medical Books.</a> - URL:	
34	<a href="http://www.scientific-publications.net/ru/">International Scientific Publications.</a> – URL:	Открытый доступ
35	<b>Эко-Вектор</b> : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: <a href="http://journals.eco-vector.com/">http://journals.eco-vector.com/</a>	Открытый доступ
36	<b>Медицинский Вестник Юга России</b> : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: <a href="http://www.medicalherald.ru/jour">http://www.medicalherald.ru/jour</a>	Открытый доступ
37	<b>Южно-Российский журнал терапевтической практики</b> / РостГМУ. – URL: <a href="http://www.therapeutic-j.ru/jour/index">http://www.therapeutic-j.ru/jour/index</a>	Открытый доступ
38	<b>Рубрикатор</b> клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/">https://cr.minzdrav.gov.ru/</a>	Открытый доступ
39	ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: <a href="https://www.crc.ru">https://www.crc.ru</a>	Открытый доступ
40	<b>Министерство здравоохранения Российской Федерации</b> : офиц. сайт. - URL: <a href="https://minzdrav.gov.ru">https://minzdrav.gov.ru</a>	Открытый доступ
41	<b>Федеральная служба по надзору</b> в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: <a href="https://roszdravnadzor.gov.ru/">https://roszdravnadzor.gov.ru/</a>	Открытый доступ
42	<b>Всемирная организация здравоохранения</b> : офиц. сайт. - URL: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a>	Открытый доступ
43	<b>Министерство науки и высшего образования</b> Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: <a href="http://minobrnauki.gov.ru/">http://minobrnauki.gov.ru/</a> (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
44	<b>Современные проблемы науки и образования</b> : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: <a href="http://www.science-education.ru/ru/issue/index">http://www.science-education.ru/ru/issue/index</a>	Открытый доступ
45	<b>Словари и энциклопедии</b> на Академике. - URL: <a href="http://dic.academic.ru/">http://dic.academic.ru/</a>	Открытый доступ
46	<b>Официальный интернет-портал правовой информации.</b> - URL: <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>	Открытый доступ

## 6.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Для освоения дисциплины обучающиеся должны получить знания, овладеть умениями и навыками по специальности «Профпатология», необходимыми для выполнения самостоятельной профессиональной деятельности. Обучающийся должен ознакомиться с программой обучения, основной и дополнительной литературой, периодическими изданиями, соответствующими направлению изучаемой дисциплины.

Контактная работа осуществляется в виде лекций, семинаров, практических занятий. На лекциях излагаются актуальные вопросы профпатологии и медицины труда, нормативно-правовая база профпатологии. Семинарские и практические занятия способствуют овладению умениями и

навыками диагностики, лечения, экспертизы и профилактики профессиональных заболеваний, а также проведению обязательных медицинских осмотров работников.

Самостоятельная работа обучающегося предусматривает изучение научной литературы (монографий, журнальных статей, диссертационных работ, нормативно-правовых документов, справочной литературы по профпатологии и медицине труда) с целью расширения научного кругозора в выбранной специальности и подготовки реферата, презентации или доклада по актуальным и/или нерешенным проблемам профпатологии и медицины труда.

## **VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **7.1 Учебно-лабораторное оборудование**

Занятия лекционного типа, семинарские и практические занятия по дисциплине проводятся по адресу: ул. !-й Конной Армии №№, ГБУ РО «ОКБ №2», отделение гастроэнтерологии ; этаж

Занятия по дисциплине проводятся в специальных помещениях для проведения занятий лекционного типа, семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Занятия лекционного типа сопровождаются показом презентаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду

Университета. Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

## 7.2 Технические и электронные средства

№ п/п	Наименование	Количество
<b>Презентации, фрагменты фильмов, комплекты плакатов, наглядных пособий и т.д.</b>		
1	Горблянский Ю.Ю. Профпатология. Введение в специальность [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022.	1
2	Горблянский Ю.Ю. Классификация условий труда и вредных факторов. Классы условий труда [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	1
3	Горблянский Ю.Ю.Профессиональные заболевания от воздействия химических факторов[Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022.	8
4	Горблянский Ю.Ю.Профессиональные заболевания от воздействия физических факторов[Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022.	7
5	Горблянский Ю.Ю.Профессиональные заболевания от воздействия биологических факторов[Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022.	5
6	Горблянский Ю.Ю.Профессиональные заболевания от воздействия промышленных аэрозолей[Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022.	
7	Горблянский Ю.Ю.Профессиональные заболевания от функционального перенапряжения [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022.	7
8	Горблянский Ю.Ю. Металлы и канцерогенез[Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	2
9	Горблянский Ю.Ю. Современные методы диагностики и принципы лечения профессиональных заболеваний [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	9
10	Горблянский Ю.Ю. Сменная работа и риск нарушения здоровья[Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	1
11	Горблянский Ю.Ю. Актуальные вопросы медицины труда [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	8
12	Горблянский Ю.Ю. Концепция профессионального риска нарушения здоровья работников [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	2
13	Горблянский Ю.Ю. Принципы МСЭ и реабилитации в профпатологии [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	7
14	Горблянский Ю.Ю. Организационно-правовые основы медицинских осмотров и клинико-экспертной работы в профпатологии [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	12

15	Горблянский Ю.Ю. Внезапная смерть на рабочем месте [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	1
16	Горблянский Ю.Ю. Профессиональное выгорание [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	1
17	Горблянский Ю.Ю. Профессиональные заболевания органа зрения [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2018.	1