

**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.

« 23 » 08 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ОСНОВЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ МЕДИЦИНЫ**

Специальность 31.08.44 Профпатология

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону

2023г.

Рабочая программа «Основы производственной медицины» по специальности  
31.08.44 Профпатология рассмотрена на заседании кафедры профпатологии

Протокол от 21 марта 2023 г. №4

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

Директор библиотеки: «Согласовано»

«29» 08 2023 г. \_\_\_\_\_ Кравченко И.А.

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

**Цели** освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача-профпатолога, обладающего системой универсальных и общепрофессиональных компетенций, способного к самостоятельной профессиональной деятельности при оказании медицинской помощи в области профессиональной патологии и оценке риска развития профессиональных заболеваний

### **Задачи:**

1. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-профпатолога обладающего клиническим мышлением, способного успешно решать свои профессиональные задачи
2. Сформировать умения оценки риска развития профессиональных заболеваний с учетом условий труда

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

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

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

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

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

Учебная дисциплина является факультативной ФТД.В.01

## IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины 1 зет 36 часов

№ раздел а	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа			СРС	Контр оль
			Л	С	ПЗ		
1	Условия труда и здоровье работающего населения в РФ	8	2		2	4	тесты
2	Нормативно- правовое обеспечение вопросов производственной медицины в современных условиях	8			4	4	тесты
3	Организационно- правовые основы оказания медицинской помощи работающим	12			8	4	тесты
4	Управление профессиональным и рисками нарушения здоровья работников	8			4	4	тесты
	Форма промежуточной аттестации		зачет				
	<i>Итого:</i>	36	2		18	16	

**СРС** - самостоятельная работа обучающихся

**Л** - лекции

**С** – семинары

**ПЗ** – практические занятия

## Контактная работа

### Лекции

№ раздела	№ лекции	Тема лекции	Кол-во часов	Код компетенции
1	1	Социально-экономическая и демографическая характеристика работающих в РФ	2	ОПК-8

### Практические занятия

№ раздела	№ пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Код компетенции
1	1	Комплексная характеристика условий труда в различных сферах экономики	2	ОПК-8
2	1	Законодательные и нормативные документы, посвященные профпатологии и медицинскому обслуживанию работающего населения	2	ОПК-8
	2	Нормативные документы по контролю качества медицинской помощи и диспансеризации взрослого населения.	2	
3	1	Организационно-правовые основы деятельности здравпунктов и медико-санитарной части	2	ОПК-8
	2	Диспансеризация работников, занятых на работах с вредными и опасными условиями труда	2	
	3	Порядок проведения обязательных предварительных и периодических медосмотров работников	2	
	4	Общие принципы и порядок проведения медицинских экспертиз в профпатологии	2	
4	1	Новые факторы производственных психосоциальных рисков	2	ОПК-8

	2	Оценка степени риска и прогноз развития профессиональных и производственно обусловленных заболеваний	2	
--	---	--	---	--

### Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенции
1	Обзор нормативно-правовых документов и подготовка материала (доклада) по теме: «Концепция демографической политики в РФ»	4	доклад	ОПК-8
2	Обзор нормативно-правовых документов и подготовка материала (доклада) по теме: «Трудовой кодекс РФ о медицинском обслуживании и медосмотрах работников»	2	доклад	ОПК-8
	Обзор нормативно-правовых документов и подготовка материала (реферата) по теме: «Медико-санитарная часть предприятия, основные функции, организация работы»	2	реферат	ОПК-8
3	Обзор нормативно-правовых документов, научной литературы и подготовка материала (реферата) по теме: «Фельдшерский и врачебный здравпункт предприятия, основные функции, организация работы»	4	реферат	ОПК-8

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенции
4	Обзор научной литературы и подготовка материала (доклада) по теме :«Комплексная профилактика профессиональных и производственно обусловленных заболеваний»	4	доклад	УК-1 ОПК-8

### **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. Заболеваемость общими и профессиональными заболеваниями в РФ
2. Влияние условий труда на формирование профессиональных заболеваний
3. Влияние условий труда на формирование производственно обусловленных заболеваний
4. Организация медицинской помощи работникам, занятым во вредных условиях труда
5. Диспансерное наблюдение за работниками, занятыми во вредных (опасных) условиях труда

6. Контроль Роспотребнадзора за условиями труда и состоянием здоровья работников в Российской Федерации
7. Структура профессиональной заболеваемости в РФ и ее динамика за последние 3 года
8. Глобальная демографическая проблема старения населения и рабочей силы в мире и в России
9. Взаимосвязь состояния здоровья и трудовой деятельности пожилых работников в Российской Федерации
10. Условия труда и демографическая характеристика работающих в различных сферах экономики Российской Федерации
11. Организационно-правовые основы оказания медицинской помощи на врачебных и фельдшерских здравпунктах предприятий
12. Организационно-правовые основы оказания медицинской помощи в медико-санитарной части предприятия
13. Особенности оказания медицинской помощи работникам в условиях центра профпатологии
14. Система охраны труда на предприятии. Состояние здоровья работников в современных условиях.
15. Производственный травматизм в Российской Федерации, основные причины, профилактика.
16. Приоритетные направления деятельности работодателей по сохранению и укреплению здоровья работников
17. Инвалидность и смертность работников трудоспособного возраста в Российской Федерации
18. Современная концепция профессионального риска
19. Классы условий труда и категории профессионального риска
20. Система управления профессиональными рисками нарушения здоровья работников
21. Мероприятия по снижению риска в зависимости от условий труда
22. Правовые и организационные вопросы управления профессиональными рисками
23. Законодательные и нормативные документы по охране труда работников
24. Корпоративные программы по профилактике профессиональных и производственно обусловленных заболеваний работников

## **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..Профессиональная патология: [электронный ресурс]: национальное рук-во / под ред. Н.Ф. Измерова. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 784с. – Доступ из ЭБС «Консультант врача»

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.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.

### **6.2. Дополнительная 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.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.

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.

5.Профессиональная патология. Часть 2: рук-во для врачей / под ред. Ю.Ю. Горблянского. - Ростов-на-Дону: Изд-во Рост ГМУ, 2015. – 99 с.

6.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.

7.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. – 519 с. –

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

9. Факторы риска и профилактика профессионального стресса: учебное пособие/ Ю.Ю. Горблянский, О.П. Понамарева, Т.Е. Пиктушанская [и др.]: под ред. Ю.Ю. Горблянского; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, ГБУ РО «ЛРЦ №2». – Ростов-на-Дону: Фонд науки и образования, 2019 г. – 114 с.

10. 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.

11. 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.

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.

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.

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 Рост ГМУ Минздрава России. – Ростов-на-Дону: Изд-во Рост ГМУ, 2021 – 147 с.

15. Бухтияров И.В., Кузьмина Л.П., Головкова Н.П., Чеботарев А.Г., Лескина Л.М., Котова Н.И., Хелковский-Сергеев Н.А. Реализация положений стандартов методологической платформы по оценке и управлению профессиональным риском для здоровья работников. Медицина труда и промышленная экология. 2022; 62(5): 278-284. <https://elibrary.ru/bromial>. <https://doi.org/10.31089/1026-19.9428-2022-62-5-278-284>

16. Бухтияров И.В., Землякова С.С. Медицинская деятельность в системе охраны здоровья работающих граждан в Российской Федерации. Медицина труда и промышленная экология. 2022; 62(6): 278-284. <https://elibrary.ru/eywqml>. <https://doi.org/10.31089/1026-9428-2022-62-6-362-376>

17. Бухтияров И.В. Современное состояние и основные направления сохранения и укрепления здоровья работающего населения России Медицина труда и промышленная экология. 2019; 59(9): 527-532. <https://dx.doi.org/10.31089/1026-9428-2019-59-9-527-532>

### 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 : междунар. 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	Мир врача : 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> : э <b>лектронная библиотека</b> / 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	<b>Free Medical Books</b> . - URL: <a href="http://www.freebooks4doctors.com">http://www.freebooks4doctors.com</a>	Открытый доступ

34	<a href="http://www.scientific-publications.net/ru/">International Scientific Publications. – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/</a>	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 в сфере здравоохранения</b> : 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 Российской Федерации</b> : 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 на Академике.</b> - 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 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**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
<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.	2
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

1. Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016).
2. System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015);
3. Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016) .
4. Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016);
5. Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия № 65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015);
6. Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015);
7. Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015);
8. Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017).
9. Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017.