

**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
(факультативная)**

Профессиональное здоровье и активное долголетие

Специальность 31.08.44 Профпатология

Форма обучения – очная

Ростов-на-Дону

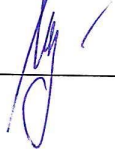
2023г.

Рабочая программа дисциплины «Профессиональное здоровье и активное долголетие» 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» 08 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 оценке профессионального здоровья, биологического возраста, трудоспособности и темпов старения в разных возрастных и профессиональных группах работников.

Задачи:

1. Совершенствовать профессиональную подготовку врача-профпатолога обладающего клиническим мышлением, способного успешно решать свои профессиональные задачи
2. Сформировать необходимые умения и навыки по оценке риска нарушения профессионального здоровья у работников различных профессиональных и возрастных групп
3. Сформировать способности к определению биологического возраста работников вредных профессий и производств
4. Сформировать необходимые умения и навыки по экспертизе профпригодности работников различных профессиональных и возрастных групп
4. Сформировать умения и навыки составления индивидуальных и коллективных программ сохранения профессионального здоровья и активного долголетия на рабочем месте

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:

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-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. 02

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины 1 зет, 36 часов

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					Контроль
		Всего	Контактная работа			СРС	
			Л	С	ПЗ		
1	Современные взгляды на механизмы старения.	12	2		6	4	текущий
2	Производственные факторы риска преждевременного старения.	12			6	6	текущий
3	Стратегии сохранения профессионального здоровья и активного долголетия.	12			6	6	текущий
	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	Темы лекций	Кол-во часов	Код компетенции
1	1	Глобальная тенденция старения населения и рабочей силы. Основные механизмы старения.	2	УК-1 ОПК-8

Практические занятия

№ раздела	№ пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Код компетенции
1	1	Физиологические и патологические механизмы старения. Биологические маркеры старения	2	УК-1 ОПК-8
	2	Понятие продуктивного и успешного старения. Раннее (преждевременное) и ускоренное старение.	2	
	3	Понятие биологического и сосудистого возраста, методы определения	2	
2	1	Работа и старение. Производственные факторы риска. Работоспособность стареющей рабочей силы	2	УК-1 ОПК-8
	2	Психосоциальные факторы риска на рабочем месте	2	
	3	Профессиональный стресс и выгорание.	2	
3	1	Возраст-ассоциированные заболевания. Комплексные меры профилактики.	2	УК-1 ОПК-8
	2	Стратегии обеспечения трудового долголетия пожилых работников Корпоративные программы вмешательства на рабочем месте	2	
	3	Профилактика старения работников, сохранение профессионального здоровья и прогнозирование успешного старения.	2	

Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Тематика самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля	Код компетенции
1	Обзор научной литературы и подготовка материала по теме: «Адаптация и старение»	4	опрос	УК-1 ОПК-8

2	Обзор научной литературы и подготовка материала по теме: «Риски онкологических заболеваний и старение»	6	доклад	УК-1 ОПК-8
3	Обзор научной литературы и подготовка материала по теме: «Оценка биологического возраста и пути его коррекции»	6	опрос	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. Понятие профессионального здоровья, современные подходы к его оценке.
2. Современные теории старения, их основные идеи, механизмы старения.
3. Биологический и сосудистый возраст. Метод измерения.
4. Основные биомаркеры старения. Краткая характеристика.
5. Патологическое старение. Определение, факторы риска, особенности возникновения.
6. Основные изменения в функциональных системах организма при старении.
7. Биохимические и клинические показатели старения.
8. Антропометрические показатели старения.
9. Психологические и нервно-психические показатели старения.
10. Факторы, ускоряющие темпы старения, их характеристика.
11. Раннее и преждевременное старение: механизмы возникновения, основные пути профилактики.
12. Понятие здорового старения и его значение в медицине труда
13. Гендерные особенности старения.
14. Биологический возраст и хронологический возраст. Определение, классификация. Возрастные периоды в жизни человека

15. Преждевременное старение. Физиологическое старение. Замедленное старение.
16. Производственные факторы риска, приводящие к преждевременному старению.
17. Стресс и выгорание на рабочем месте. Программы профилактики.
18. Депрессия и тревога у пожилых работников. Диагностика, профилактика.
19. Травматизм у пожилых работников. Программы профилактики.
20. Работоспособность пожилых работников. Методы оценки.
21. Работоспособность как показатель профессионального здоровья
22. Динамика работоспособности в различные периоды жизни.
23. Факторы, влияющие на работоспособность пожилых работников.
24. Абсентеизм и презентеизм у пожилых. Методы выявления.
25. Структура рабочей силы в РФ и за рубежом. Возрастные и гендерные особенности. Современное состояние и тенденции развития.
26. Методы оценки когнитивного статуса пожилых работников.
27. Основные предикторы депрессии и тревоги на рабочем месте.
28. Агрессия и дискриминация по отношению к пожилым работникам.
29. Сменная работа как фактор риска преждевременного старения.
30. Возрастные изменения в костно-мышечной системе у пожилых работников
31. Возрастные изменения в сердечно-сосудистой системе у пожилых работников.
32. Возрастные изменения органов дыхания у пожилых работников.
33. Основные факторы риска внезапной смерти на рабочем месте у пожилых работников, профилактика
34. Возрастные изменения в нервной системе у пожилых работников.
35. Программы укрепления здоровья на рабочем месте.
36. Обеспечение профессионального долголетия пожилых работников.
37. Роль работодателя в укреплении здоровья работников. Корпоративная культура.
38. Мероприятия по созданию безопасной рабочей среды
39. Концепция охраны здоровья пожилых работников в национальных и международных документах.
40. Основные методы комплексной оценки здоровья пожилых 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: национальное рук-во / под ред. Н.Ф. Измерова; Ассоциация медицинских обществ по качеству. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2011. – 777с.- Доступ из ЭБС «Консультант врача»

2. Профессиональное здоровье и работоспособность: оценка и управление: учебное пособие / Ю.Ю. Горблянский, Е.П. Конторович, Н.В. Яковлева [и др.] / под ред. Ю.Ю. Горблянского; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов-н/Д: Фонд науки и образования, 2019. – 107 с. –

6.2. Дополнительная литература.

1. 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 н/Д: Изд-во РостГМУ, 2019. - 108 с

2. Экспертиза профпригодности работников, подвергающихся воздействию производственного шума и вибрации: учеб. пособие / сост. Е.Е. Аденинская, Ю.Ю. Горблянский, Т.Д. Качан [и др.]. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014.- 123 с

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

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

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

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

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

8. Сменная работа и риск нарушения здоровья: монография / Ю.Ю. Горблянский, О.В. Сивочалова, Е.П. Конторович [и др.]: ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России. – Ростов н/Д: Фонд науки и образования, 2016г. – 520 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 н/Д: Фонд науки и образования, 2019 г. – 114 с. – доступ из ЭБ РостГМУ

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 н/Д: Изд-во РостГМУ, 2018.-238 с

11. Организационно-правовые основы профпатологической помощи в Российской Федерации: учеб. пособие/ под ред. Ю.Ю. Горблянского. – Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2014. – 117 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

	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/opacq/	Доступ неограничен
2	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : Электронная библиотечная система. – Москва : ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением. Комплексный медицинский консалтинг». - URL: http://www.rosmedlib.ru + возможности для инклюзивного образования	Доступ неограничен
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru	Открытый доступ
4	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/	Доступ с компьютеров библиотеки
5	Wiley : офиц. сайт; раздел «Open Access» / John Wiley & Sons. –	Контент

	URL: https://authorservices.wiley.com/open-research/open-access/browse-journals.html	открытого доступа
6	Российское образование. Единое окно доступа : федеральный портал. - URL: http://www.edu.ru/ . – Новая образовательная среда.	Открытый доступ
7	Федеральный центр электронных образовательных ресурсов . - URL: http://srtv.fcior.edu.ru/	Открытый доступ
8	Электронная библиотека Российского фонда фундаментальных исследований (РФФИ) . - URL: http://www.rfbr.ru/rffi/ru/library	Открытый доступ
9	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России . - URL: https://femb.ru/femb/	Открытый доступ
10	Cochrane Library : офиц. сайт ; раздел «Open Access». - URL: https://cochranelibrary.com/about/open-access	Контент открытого доступа
11	Кокрейн Россия : российское отделение Кокрановского сотрудничества / РМАНПО. – URL: https://russia.cochrane.org/	Контент открытого доступа
12	Вебмединфо.ру : сайт [открытый информационно-образовательный медицинский ресурс]. – Москва. - URL: https://webmedinfo.ru/	Открытый доступ
13	Univadis from Medscape : междунар. мед. портал. - URL: https://www.univadis.com/ [Регулярно обновляемая база уникальных информационных и образовательных медицинских ресурсов].	Бесплатная регистрация
14	Med-Edu.ru : медицинский образовательный видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/ . Бесплатная регистрация.	Открытый доступ
15	Мир врача : профессиональный портал [информационный ресурс для врачей и студентов]. - URL: https://mirvracha.ru .	Бесплатная регистрация
16	DoctorSPB.ru : информ.-справ. портал о медицине [для студентов и врачей]. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
17	МЕДВЕСТНИК : портал российского врача [библиотека, база знаний]. - URL: https://medvestnik.ru	Открытый доступ
18	PubMed : электронная поисковая система [по биомедицинским исследованиям Национального центра биотехнологической информации (NCBI, США)]. - URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
19	Cyberleninka Open Science Hub : открытая научная электронная библиотека публикаций на иностранных языках. – URL: https://cyberleninka.org/	Контент открытого доступа
20	Научное наследие России : электронная библиотека / МСЦ РАН. - URL: http://www.e-heritage.ru/	Открытый доступ
21	SAGE Openaccess : ресурсы открытого доступа / Sage Publications. – URL: https://uk.sagepub.com/en-gb/eur/open-access-at-sage	Контент открытого доступа
22	EBSCO & Open Access : ресурсы открытого доступа. – URL: https://www.ebsco.com/open-access	Контент открытого доступа
23	Lvrach.ru : мед. науч.-практич. портал [крупнейший проф. ресурс для врачей и мед. сообщества, созданный на базе науч.-практич. журнала «Лечащий врач»]. - URL: https://www.lvrach.ru/	Открытый доступ
24	ScienceDirect : офиц. сайт; раздел «Open Access» / Elsevier. - URL: https://www.elsevier.com/open-access/open-access-journals	Контент открытого доступа
25	Taylor & Francis. Dove Medical Press. Open access journals :	Контент

	журналы открытого доступа. – URL: https://www.tandfonline.com/openaccess/dove	открытого доступа
26	Taylor & Francis. Open access books : книги открытого доступа. – URL: https://www.routledge.com/our-products/open-access-books/taylor-francis-oa-books	Контент открытого доступа
27	Thieme. Open access journals : журналы открытого доступа / Thieme Medical Publishing Group . – URL: https://open.thieme.com/home	Контент открытого доступа
28	Karger Open Access : журналы открытого доступа / S. Karger AG. – URL: https://www.karger.com/OpenAccess/AllJournals/Index	Контент открытого доступа
29	Архив научных журналов / НП НЭИКОН. - URL: https://arch.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
30	Русский врач : сайт [новости для врачей и архив мед. журналов] / ИД «Русский врач». - URL: https://rusvrach.ru/	Открытый доступ
31	Directory of Open Access Journals : [полнотекстовые журналы 121 стран мира, в т.ч. по медицине, биологии, химии]. - URL: http://www.doaj.org/	Открытый доступ
32	Free Medical Journals . - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
33	Free Medical Books . - URL: http://www.freebooks4doctors.com	Открытый доступ
34	International Scientific Publications . – URL: http://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
35	Эко-Вектор : портал научных журналов / IT-платформа российской ГК «ЭКО-Вектор». - URL: http://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
36	Медицинский Вестник Юга России : электрон. журнал / РостГМУ. - URL: http://www.medicalherald.ru/jour	Открытый доступ
37	Южно-Российский журнал терапевтической практики / РостГМУ. – URL: http://www.therapeutic-j.ru/jour/index	Открытый доступ
38	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL: https://cr.minzdrav.gov.ru/	Открытый доступ
39	ФБУЗ «Информационно-методический центр» Роспотребнадзора : офиц. сайт. – URL: https://www.crc.ru	Открытый доступ
40	Министерство здравоохранения Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: https://minzdrav.gov.ru	Открытый доступ
41	Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения : офиц. сайт. - URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	Открытый доступ
42	Всемирная организация здравоохранения : офиц. сайт. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
43	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : офиц. сайт. - URL: http://minobrnauki.gov.ru/ (поисковая система Яндекс)	Открытый доступ
44	Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. Сетевое издание. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ
45	Словари и энциклопедии на Академике . - URL:	Открытый доступ

	http://dic.academic.ru/	
46	Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	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.

1. Экспертиза профпригодности работников, подвергающихся воздействию производственного шума и вибрации: учебное пособие / Е.Е. Аденинская, Ю.Ю. Горблянский, Т.Д. Качан [и др.] – Ростов н/Д]: Изд-во РостГМУ, 2014. - 123 с.

2. Вопросы офтальмологической экспертизы работников, занятых

на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда: учеб. -метод. пособие для врачей / О.Г. Хоружая, Ю.Ю. Горблянский, Е.Е. Аденинская, Н.В. Яковлева. -Ростов н/ Д: Изд-во РостГМУ, 2012 - 69 с.

3. Труд и здоровье медицинских работников: учебное пособие для врачей /О.Г. Хоружая, Ю.Ю. Горблянский, Е.Е. Аденинская [и др.]. - Ростов н/Д: Изд-во РостГМУ, 2013. - 101 с

VII.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1 Учебно-лабораторное оборудование

Занятия лекционного типа, семинарские и практические занятия по дисциплине проводятся по адресу: ул. 1-й Конной Армии 33, ГБУ РО «ОКБ №2», отделение гастроэнтерологии, этаж 4

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
Презентации, фрагменты фильмов, комплекты плакатов, наглядных пособий и т.д.		
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	1

	факторов. Классы условий труда [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	
3	Горблянский Ю.Ю. Профессиональное здоровье и работоспособность [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	1
4	Горблянский Ю.Ю. Современные методы диагностики и принципы лечения профессиональных заболеваний [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	9
5	Горблянский Ю.Ю. Сменная работа и риск нарушения здоровья [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	1
6	Горблянский Ю.Ю. Актуальные вопросы медицины труда [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	8
7	Горблянский Ю.Ю. Концепция профессионального риска нарушения здоровья работников [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	2
8	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
9	Горблянский Ю.Ю. Профессиональные аспекты новой коронавирусной инфекции (COVID-19) [Электрон. ресурс]: презентация / Ю.Ю. Горблянский; ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России, - 2022	

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.

