

федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
образования
«Волгоградский
государственный
медицинский университет»
Министерства
здравоохранения
Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Института НМФО

 Н.И.Свиридова

«23» января 2024 г.

ПРИНЯТО

на заседании ученого совета
Института НМФО

№ 7 от «23» января 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины: **Основы здорового образа жизни**

Основные профессиональные образовательные программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности:
32.08.12 эпидемиология

Квалификация (степень) выпускника: **врач-эпидемиолог**

Кафедра: **общественного здоровья и здравоохранения Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования**

Форма обучения – очная

Семинары: 24 часа

Самостоятельная работа: 12 часов

Форма контроля: зачет

Всего: (з.е.) 36 часов

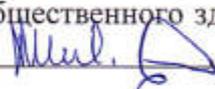
Волгоград, 2024

Разработчики программы:

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень / звание	Кафедра (полное название)
1.	Шкарин В.В.	Заведующий кафедрой	д.м.н./ профессор	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО
2.	Краснова Е.М.	доцент	к.м.н.	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО
3.	Емельянова О. С.	доцент	к.м.н. / доцент	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО

Рабочая программа дисциплины «**Основы здорового образа жизни**» относится к блоку факультативной части ФТД 1 основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 32.08.12 Эпидемиология.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 1 от «19» с 2024г.

Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО, д.м.н., профессор  В.В.Шкарин

Рецензенты:

1. Скаковский Максим Николаевич – главный врач ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области», к.м.н.
2. Савченко Сергей Трофимович – врач-эпидемиолог ГБУЗ "Волгоградский областной клинический кожно-венерологический диспансер", к.м.н., доцент

Рабочая программа согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО ВолгГМУ, протокол № 6 от 23 с 2024 года

Председатель УМК  М.М.Королева

Начальник отдела учебно-методического сопровождения и производственной практики  М.Л.Науменко

Рабочая программа утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО протокол № 7 от «23» с 2024 года

Секретарь Ученого совета  В.Д.Заклякова

Содержание

- 1 Пояснительная записка
- 2 Цель и задачи дисциплины
- 3 Результаты обучения
- 4 Место раздела дисциплины в структуре основной образовательной программы
- 5 Общая трудоемкость дисциплины
- 6 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся
- 7 Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций
- 8 Содержание дисциплины
- 9 Образовательные технологии
- 10 Оценка качества освоения программы
- 11 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
- 12 Материально-техническое обеспечение дисциплины
- 13 Приложения
 - 12.1 Фонд оценочных средств по дисциплине
 - 12.2 Методические рекомендации к самостоятельной работе для ординаторов
 - 12.3 Методические рекомендации преподавателю по дисциплине
 - 12.4 Справка о кадровом обеспечении рабочей программы по дисциплине
 - 12.5 Справка о материально-техническом обеспечении реализации рабочей программы по дисциплине

Пояснительная записка

Рабочая программа дисциплины «Основы здорового образа жизни» подготовлена на основании Основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (ординатура) по специальности «Эпидемиология», разработанной в соответствии с ФГОС по специальности 32.08.12 Эпидемиология, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 09 января 2023 г. N 21 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 32.08.12 Эпидемиология", Приказом Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры», локальными актами ФГБОУ ВО ВолгГМУ, регламентирующими образовательную деятельность вуза.

Рабочая программа по дисциплине «Основы здорового образа жизни» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по дисциплине «Эпидемиология» в послевузовском профессиональном образовании врачей.

1. Цель и задачи дисциплины «Основы здорового образа жизни»

Цель - подготовка квалифицированного врача-эпидемиолога медицинской организации, специалиста Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и врача ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» по специальности "Эпидемиология", обладающего системой универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, в соответствии с ФГОС ВО, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по формированию здорового образа жизни, обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, направленным на укрепление здоровья, осуществление первичной профилактики наиболее распространенных хронических неинфекционных и инфекционных заболеваний.

Задачи освоения дисциплины:

осуществление комплекса санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предотвращение

возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений) и их ликвидацию, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций;

- проведения санитарно-просветительской работы среди населения и медицинского персонала, гигиенического воспитания детей и подростков, с целью формирования здорового образа жизни;

- формирования мотивированного отношения у населения к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих;

- оценки состояния здоровья населения;

- формирования у населения мотивации к внедрению элементов здорового образа жизни;

- обучения населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболевания и укреплению здоровья населения;

- организации профилактических мероприятий, направленных на предупреждение заболеваний у населения

2. Результаты обучения

Выпускник, освоивший программу ординатуры, для осуществления **следующих обобщенных трудовых функций (ОТФ):**

- Деятельность по осуществлению федерального государственного контроля (надзора);

- Деятельность по проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

должен обладать следующими компетенциями:

универсальные компетенции (УК):

Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте (УК-1).

общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности (ОПК-1);

Способность к разработке предложений по изменению и дополнению профилактических программ в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний (ОПК-5);

Способность к проведению к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний (ОПК-6).

профессиональные компетенции (ПК):

Готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний (ПК-2).

Формирование вышеперечисленных универсальных и общепрофессиональных компетенций предполагает овладение ординатором системой следующих знаний, умений и владений:

Знать:

- законодательные, нормативно-правовые, инструктивно-методические документы, направленные на охрану здоровья населения и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- политические события и тенденции;
- социальные проблемы и их влияние на качество жизни и здоровье населения разных возрастных групп и профессиональных категорий;
- информационно-коммуникационные технологии в государственных органах и организациях, межведомственный документооборот;
- основы применения современных информационно-коммуникационных технологий, геоинформационных систем;
- информационно-аналитические системы, обеспечивающие сбор, обработку, хранение и анализ данных;
- системы управления государственными информационными ресурсами;
- требования по обеспечению безопасности персональных данных

работников организации, пациентов и сведений, представляющих врачебную тайну;

- особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционной и неинфекционной заболеваемости;

- правила проведения противоэпидемических мероприятий в очагах инфекций;

- мероприятия, направленные на снижение воздействия основных факторов риска развития инфекционных и неинфекционных болезней;

- уровень обоснованности рекомендаций по профилактике инфекционных и неинфекционных болезней;

- национальный календарь профилактических прививок, сроки проведения профилактических прививок и категории граждан, подлежащих вакцинации; социально значимые вирусные инфекции;

- требования к организационным, санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мероприятиям, направленным на обеспечение личной и общественной безопасности, защиту окружающей среды при работе с патогенными биологическими агентами;

- принципы клинической эпидемиологии;

- основы менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации;

- методы оценки эффективности (эпидемиологической, социальной, экономической) санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;

- методы эпидемиологического обследования очага заболевания и методы эпидемиологического анализа;

- принципы использования статистических приемов для решения эпидемиологических задач и анализа эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний.

Уметь:

- выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных свойств;

- анализировать и систематизировать любую поступающую информацию;

- выявлять основные закономерности изучаемых объектов;

- критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника;

- осуществлять анализ нормативной и инструктивно- методической документации;

- редактировать тексты профессионально-значимого содержания;

- анализировать факторы, оказывающие значимое влияние на процессы формирования здоровья населения;

- управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников с оценкой достоверности контента);

- выявлять зависимости между регистрируемыми случаями заболеваний и общим фоном заболеваемости на территории, прилегающей к очагу;

- оценивать данные ретроспективного и оперативного анализа;

- избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач;

- использовать информационно-коммуникационные технологии, в том числе интернет-ресурсы;

- формулировать задачи для информатизации компонентов эпидемиологического мониторинга: стратифицировать полученные данные для выявления групп и факторов риска;

- разрабатывать проекты нормативных актов и методических документов, необходимых для внедрения современных методов и инструментов оказания услуг в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения с учетом правил информационной безопасности;

- обосновывать разработку профилактических и противоэпидемических программ для регионального уровня реализации и организовывать их исполнение;

- осуществлять поиск систематических обзоров для использования в профилактике инфекционных болезней;

- разрабатывать профилактические программы, формировать систему показателей их выполнения;

- обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике наиболее часто встречающихся в медицинской организации заболеваний;

- выявлять основные закономерности развития эпидемического процесса, в том числе среди эпидемиологически значимых групп населения вне, территорий, с учетом значимости факторов риска;

- разрабатывать программы профилактики неинфекционных болезней, основанных на результатах эпидемиологического мониторинга, данных доказательной медицины и принципах клинической эпидемиологии;

- составлять целевые комплексные программы и планы дезинфекционных, стерилизационных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий.

Владеть навыками:

- навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач;

- навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников);

- владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;

- навыком проведения анализа материалов официальной статистики о заболеваемости населения, демографических процессов, социально-экономической ситуации, санитарном состоянии объектов окружающей среды; анализа форм учетной и отчетной медицинской документации;

- владеть навыками организации и контроля полноты и эффективности электронного документооборота в медицинской организации по разделу обеспечения эпидемиологической безопасности медицинской деятельности и профилактики инфекционных (паразитарных) и неинфекционных болезней среди пациентов, медицинского персонала и населения;

- пользоваться набором средств информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" для профессиональной деятельности;

- уметь разрабатывать планы проведения противоэпидемических мероприятий на основе прогноза заболеваемости и организация их исполнения;

- организовывать и проводить эпидемиологические исследования в области инфекционных и неинфекционных болезней;

- составлять профилактические программы;

- вносить предложения в органы исполнительной власти об улучшении санитарно-эпидемиологической обстановки на территории;

- осуществлять менеджмент качества и безопасности профилактической деятельности медицинской организации;

- управлять внутренними аудитами в рамках обеспечения эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации; оценивать эффективность (эпидемиологическую, социальную, экономическую) программ профилактики инфекционных и неинфекционных болезней;

- владеть навыками отбора проб используемых препаратов для лабораторного контроля процентного содержания активнодействующего вещества и концентрации используемого раствора.

Перечень универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Коды компетенций	Название компетенций	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции (ИУК)		
		знать	уметь	владеть
УК-1	Способность критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте.	Подходы к анализу проблемной ситуации, выявляя ее составляющие и связи между ними; решения по устранению недостающей информации на основании проведенного анализа; методы критического анализа информационных источников; законодательные, нормативно-правовые, инструктивно-методические документы, направленные на охрану здоровья населения и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, политические события и тенденции, социальные проблемы и их влияние на качество жизни и здоровье населения разных возрастных групп и профессиональных категорий;	Критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией из разных источников; системно проанализировать проблемную ситуацию, выявляя составляющие и связи между ними; выделять и систематизировать существенные свойства и связи предметов, отделять их от частных свойств; анализировать и систематизировать любую поступающую информацию; выявлять основные закономерности изучаемых объектов; критически оценивать поступающую информацию вне зависимости от ее источника; осуществлять анализ нормативной и	Навыками сбора, обработки, критического анализа и систематизации профессиональной информации; навыками выбора методов и средств решения профессиональных задач; навыками управления информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников. Владеть: компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; навыком проведения анализа материалов официальной статистики о заболеваемости населения, демографических процессов, социально-экономической

		<p>интенсивные и экстенсивные показатели по инфекционным болезням, методику проведения эпидемиологического анализа.</p>	<p>инструктивно - методической документации; редактировать тексты профессионально -значимого содержания; анализировать факторы, оказывающие значимое влияние на процессы формирования здоровья населения, управлять информацией (поиск, интерпретация, анализ информации, в т.ч. из множественных источников с оценкой достоверности контента); выявлять зависимости между регистрируемым и случаями заболеваний и общим фоном заболеваемости на территории, прилегающей к очагу, оценивать данные ретроспективного и оперативного анализа; избегать автоматического применения стандартных приемов при решении профессиональных задач;</p>	<p>ситуации, санитарном состоянии объектов окружающей среды; анализа форм учетной и отчетной медицинской документации.</p>
--	--	---	---	--

			применять описательные, аналитические и экспериментальные методы для эпидемиологического мониторинга паразитарных болезней.	
ОПК-1	Способность использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности.	Информационно-коммуникационные технологии в государственных органах и организациях, межведомственный документооборот; основы применения современных информационно-коммуникационных технологий, геоинформационных систем; информационно-аналитические системы, обеспечивающие сбор, обработку, хранение и анализ данных; системы управления государственными информационными ресурсами; специфику и особенности применения в профессиональной деятельности технического оборудования; требования по обеспечению безопасности персональных данных работников	Использовать информационно-коммуникационные технологии, в том числе интернет-ресурсы; использовать техническое оборудование в рамках решения профессиональных задач, формулировать задачи для информатизации компонентов эпидемиологического мониторинга; стратифицировать полученные данные для выявления групп и факторов риска. Уметь пользоваться навыками организации и контроля полноты и эффективности электронного документооборота в медицинской организации по разделу обеспечения эпидемиологической безопасности	Владеть и пользоваться набором средств информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" для профессиональной деятельности. Способен разрабатывать проекты нормативных актов и методических документов, необходимых для внедрения современных методов и инструментов оказания услуг в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения с учетом правил информационной безопасности.

		организации, пациентов и сведений, представляющих врачебную тайну.	медицинской деятельности и профилактике инфекционных (паразитарных) и неинфекционных болезней среди пациентов, медицинского персонала и населения.	
ОПК-5	Способность к разработке предложений по изменению и дополнению профилактических программ в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний.	Основные законодательные и нормативные акты по экономическим и правовым вопросам профессиональной деятельности; особенности специфической и неспецифической профилактики инфекционной и неинфекционной заболеваемости; правила проведения противоэпидемических мероприятий в очагах инфекций; мероприятия, направленные на снижение воздействия основных факторов риска развития инфекционных и неинфекционных болезней; уровень обоснованности рекомендаций по профилактике инфекционных и неинфекционных болезней; национальный	Осуществлять расчет экономического ущерба от инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний; обосновывать разработку профилактических и противоэпидемических программ для регионального уровня реализации и организовывать их исполнение, готовить локальные нормативные документы в сфере ведения; использовать полученные знания в сфере экономики и права в профессиональной деятельности врача-эпидемиолога; осуществлять поиск систематических обзоров для использования в профилактике	Методикой расчета экономического ущерба от инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний; методами оценки эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий; навыками подготовки проектов нормативных актов по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия; принципами разработки информационно-аналитических программ, определения показателей и формирования системы мониторинга в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний; умением

		<p>календарь профилактических прививок, сроки проведения профилактических прививок и категории граждан, подлежащих вакцинации; социально значимые вирусные инфекции.</p>	<p>инфекционных болезней; разрабатывать профилактические программы, формировать систему показателей их выполнения; обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике наиболее социально значимых инфекционных заболеваний.</p>	<p>разрабатывать программы профилактики и планы проведения противоэпидемических мероприятий на основе прогноза заболеваемости и организация их исполнения; навыком организовывать и проводить эпидемиологические исследования в области инфекционных и неинфекционных болезней; навыком составления профилактической программы по оздоровлению очагов инфекционных болезней; навыком вносить предложения в органы исполнительной власти об улучшении санитарно-эпидемиологической обстановки на территории.</p>
ОПК-6	<p>Способность к проведению эпидемиологического обоснования, организации проведения, оценке качества и эффективности профилактических и противоэпидемических</p>	<p>Требования к организационным, санитарно-противоэпидемическим (профилактическим) мероприятиям, направленным на обеспечение личной и общественной безопасности, защиту</p>	<p>Выявлять основные закономерности развития эпидемического процесса, в том числе среди эпидемиологически значимых групп населения вне, территорий, с учетом значимости</p>	<p>Навыком осуществлять менеджмент качества и безопасности профилактической деятельности медицинской организации; навыком управления внутренними аудитами в</p>

	<p>мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний.</p>	<p>окружающей среды при работе с патогенными биологическими агентами; принципы клинической эпидемиологии; основы менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности медицинской организации; методы оценки эффективности (эпидемиологической, социальной, экономической) санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий; методы эпидемиологического обследования очага заболевания и методы эпидемиологического анализа; принципы использования статистических приемов для решения эпидемиологических задач и анализа эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний.</p>	<p>факторов риска; разрабатывать программы профилактики неинфекционных болезней, основанные на результатах эпидемиологического мониторинга, данных доказательной медицины и принципах клинической эпидемиологии; составлять целевые комплексные программы и планы дезинфекционных, стерилизационных, дезинсекционных, дератизационных мероприятий; проводить оценку эффективности профилактических мероприятий; оценивать результаты обследования и методов исследования; обеспечивать мероприятия по первичной и вторичной профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний; оценивать качество и эффективность профилактических</p>	<p>рамках обеспечения эпидемиологической безопасности в системе менеджмента качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации. Способен оценить эффективность (эпидемиологической, социальной, экономической) программ профилактики инфекционных и неинфекционных болезней; владеть навыками отбор проб используемых препаратов для лабораторного контроля процентного содержания активнодействующего вещества и концентрации используемого раствора. Владеть: методами эпидемиологического анализа заболеваемости с выявлением ведущих причин и факторов, способствующих возникновению и распространению инфекционных болезней и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений);</p>
--	---	---	---	--

			<p>х и противоэпидемиических мероприятий в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний; формулировать выводы на основе поставленной цели и разрабатывать мероприятия в отношении инфекционных и неинфекционных заболеваний.</p>	<p>методами использования иммунобиологических лекарственных препаратов; навыком рассчитывать охват профилактическими прививками; методикой расчета иммунной прослойки и оценивать эффективность проведения проф.прививок.</p>
ПК-2.	<p>Готовность к обучению населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний.</p>	<p>Теоретические основы и научные принципы организации рационального образа жизни населения; основы санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни населения, принципы проведения основных гигиенических мероприятий оздоровительной направленности.</p>	<p>Определять основные направления гигиенического воспитания и формирования здорового образа жизни по профилактике инфекционных и паразитарных болезней; проводить санитарно-просветительную работу по формированию гигиенических навыков здорового образа жизни, отказа от курения, рационального питания и проч. рекомендаций оздоровительно</p>	<p>Навыками пропаганды здорового образа жизни и вопросам профилактики инфекционных и наиболее распространенных неинфекционных заболеваний; навыками проведения гигиенического воспитания и обучения; навыками подготовки и размещения на официальном сайте информации о результатах проверок, информации об</p>

			о характера.	услугах, оказываемых гражданам; навыками подготовки информационно- аналитических материалов для населения о результатах профилактическо й и противоэпидемио логической деятельности.
--	--	--	--------------	--

3. Место раздела дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Основы здорового образа жизни» относится к блоку Факультативы, ФТД 1.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часа (24 академических часа аудиторной и 12 часов самостоятельной работы)

5. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся.

Виды учебной работы	часы	
	зачетные единицы	часы
Лекции		0
Занятия семинарского типа		24
Самостоятельная работа (всего)		12
Промежуточная аттестация (зачет)		
Общая трудоемкость:	часы	36
	зачетные единицы	1

*- интерактивные занятия

6. Учебно-тематический план дисциплины «Основы здорового образа жизни» (в академических часах) и матрица компетенций

	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудиторные занятия		Всего часов на аудиторную работу	Самостоятельная работа студента	Зачет	Итого часов	Формируемые компетенции по ФГОС			Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения	Текущий и рубежный контроль успеваемости			
		лекции	практические занятия					УК	ОПК	ПК		Формы контроля	Рубежный контроль		
													1	1,5,6	2
ФТД 1.1	Модуль 1. Основы формирования здорового образа жизни.		6	6	3		9	+	+	+	С, Р	С, Т			
	Тема 1. Определение понятия «здоровье». Индивидуальное и общественное здоровье. Концепция факторов риска. Организация медицинской профилактики. Формирование мотивации ведения здорового образа жизни		4	4	2		6	+	+	+	С, Р	С, Т			
	Тема 2. Компоненты здорового образа жизни		2	2	1		3	+	+	+	С, Р	С			
	Модуль 2. Основы гигиенического воспитания										С, Р	С			

ФТД 1.2	населения		4	4	3		7	+	+	+					
	Тема 1 Содержание, формы, средства и методы гигиенического воспитания. Пропаганда здорового образа жизни. Оценка эффективности.		2	2	1		3	+	+	+	C, P	C			
	Тема 2. Гигиеническое воспитание по профилактике инфекционных и неинфекционных заболеваний		2	2	2		4	+	+	+	C, P	C			
ФТД 1.3	Модуль 3. Гигиеническое воспитание и формирование ЗОЖ в учебно-воспитательных учреждениях.		6	6	3		9	+	+	+	C, P	C, T			
	Тема1. Основные принципы, методы и средства гигиенического воспитания и формирования ЗОЖ в детских образовательных организациях		4	4	1		5	+	+	+	C, P	C, T			

	Тема2. Гигиеническое воспитание в учебно-воспитательных организациях.		2	2	2		4	+	+	+	С, Р	С, Т			
ФТД 1.4	Модуль 4. Организация работы по формированию здорового образа жизни в учреждениях здравоохранения.		8	8	3		11	+	+	+	С, Р	С, Т, ЗС			
	Тема 1. Гигиеническое воспитание и формирование здорового образа жизни в Центрах здоровья.		4	4	2		6	+	+	+	С, Р	С, Т, ЗС			
	Тема 2. Гигиеническое воспитание в медицинских организациях		4	4	1		5	+	+	+	С, Р	С			
	Зачет		1	1		1								+	

Список сокращений:

Образовательные технологии, способы и методы обучения:

Р - подготовка и защита рефератов,

С – семинар

Формы текущего и рубежного контроля успеваемости:

Т – тестирование,

ЗС – решение ситуационных задач,

КР – контрольная работа,

С – собеседование по контрольным вопросам.

7. Содержание дисциплины «Основы здорового образа жизни»

№№ п/п	Наименование модуля, темы и вопросов, изучаемых на лекциях, практических занятиях и в ходе самостоятельной работы обучающихся (СР)	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах)			Форма контроля	Компетенции
		Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа		
1.	<p>Модуль 1. Основы формирования здорового образа жизни.</p> <p><i>Тема 1. Здоровье и факторы, его формирующие</i></p> <p>Определение понятия «здоровье». Индивидуальное и общественное здоровье. Факторы, влияющие на здоровья</p> <p>Состояние здоровья населения. Показатели индивидуального здоровья и здоровья населения. Развитие профилактического направления в России. Оценка здоровья человека с позиции теории адаптации. Методика анализа заболеваемости разных групп населения.</p> <p>Факторы, влияющие на здоровье населения: природные, социальные, экономические</p> <p>Концепция факторов риска. Классификация. Группы риска. Оздоровительные факторы. Факторы риска основных неинфекционных заболеваний. Место образа жизни в структуре причин современной патологии человека.</p> <p>Оценка образа жизни. Образ жизни и здоровье. Принципы и понятия здорового образа жизни. Категории здорового образа жизни (уровень, качество, стиль и уклад жизни)</p>		6	3	Собеседование, тест	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2
			4	2	Собеседование, тест	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2

	<p>Тема 2 Компоненты и мотивация ведения здорового образа жизни. Рациональный труд, отдых, питание, водопотребление, размещение как элементы здорового образа жизни. Гиподинамия, ее последствия. Роль физической культуры, режима дня и организации питания в мобилизации процессов адаптации в современных условиях. Активный и пассивный отдых. Гигиенические требования к организации режима труда, отдыха, питания. Предупреждение вредных привычек. Влияние нервно-эмоциональных факторов и стрессовых нагрузок на здоровье. Гигиенические аспекты использования естественно-природных факторов окружающей среды в оздоровительных целях. Закаливание организма. Понятие, значение, основные принципы: постепенность, систематичность, комплектность, учет состояния здоровья, самоконтроль. Средства и способы закаливания. Методика закаливания воздухом, водой, солнцем. Гигиена кожи, полости рта, зубов. Гигиеническая характеристика средств по уходу за кожей, волосами, полостью рта, зубами. Социально-гигиеническое значение вредных привычек их последствия для здоровья людей. Основы психогигиены, значение психологической адаптации</p>		2	1	Собеседование	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2
--	---	--	---	---	---------------	---

	<p>человека в коллективе, семье, в различных возрастных периодах.</p> <p>Гигиена одежды и обуви. Классификация одежды, ее гигиеническое значение.</p> <p>Гигиеническая характеристика пододежного микроклимата.</p> <p>Гигиенические требования, предъявляемые к тканям, используемым для одежды.</p> <p>Свойства натуральных и искусственных материалов (пористость, теплопроводимость, воздухопроницаемость, влагоемкость, электризация, химическая стабильность) и их гигиеническое значение.</p> <p>Выживаемость микроорганизмов на одежде.</p> <p>Современные моющие синтетические вещества бытовой химии, бытовая техника, их гигиеническая характеристика, профилактика вредного действия. Формирование мотивации здорового образа жизни.</p> <p>Стадии формирования мотивации.</p>					
2.	<p>Модуль 2. Основы гигиенического воспитания населения</p> <p><i>Тема 1 Содержание, формы, средства и методы гигиенического воспитания.</i></p> <p>Цель, задачи, функции. Определение понятий «гигиеническое воспитание» и «пропаганда здорового образа жизни». Кодексы здоровья и долголетия. Основы гигиенического воспитания, философских, экономических, государственно-правовые, социологические и социально-психологические, психолого-педагогические,</p>		4	3	Собеседование	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6
			2	1	Собеседование	УК-1 ПК-2

<p>медицинские). Пропаганда здорового образа жизни. Оценка эффективности</p> <p>Тема 2. Гигиеническое воспитание как средство профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний Аспекты здорового образа жизни. Первичная и вторичная профилактика инфекционных, неинфекционных, социально-значимых. заболеваний. Целевые группы населения (по возрасту, по полу, по профессиональным особенностям, по состоянию здоровья). Лица, участвующие в гигиеническом воспитании (родители, лидеры, руководящие работники. Методы гигиенического воспитания (информационно-рецептивный, метод групповой гигиенической информации, метод проблемного изложения информации, эвристический метод). Взаимодействие со средствами массовой информации; редакционно-издательская деятельность для информационного обеспечения специалистов медицинского и немедицинского профиля и различных групп населения. Формы гигиенического воспитания (индивидуальные, групповые, массовые). Средства гигиенического воспитания (речевые, изобразительные, изобразительно-речевые, действия как средства гигиенического воспитания, предметные средства. Дифференцированный подход к выбору методов,</p>		2	2	Собеседование	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2
---	--	---	---	---------------	---

	форм и средств гигиенического воспитания. Оценка эффективности гигиенического воспитания.					
3.	<p>Модуль 3. Гигиеническое воспитание и формирование ЗОЖ в учебно-воспитательных учреждениях.</p> <p><i>Тема 1. Основные принципы, методы и средства гигиенического воспитания и формирования ЗОЖ в детских образовательных организациях.</i> Особенности гигиенического воспитания детей разных возрастных групп. Гигиеническое воспитание родителей.</p> <p><i>Тема 2. Организация гигиенического воспитания в учебных организациях.</i> Основные принципы, методы и средства гигиенического воспитания и формирования ЗОЖ в детских дошкольных организациях. Гигиеническое воспитание школьников в течение учебного процесса, при внеклассной работе, во время летнего отдыха. Гигиеническое воспитание и формирование ЗОЖ у студентов.</p>	6	3	Собеседование, тест	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2	
		4	1	Собеседование, тест	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2	
		2	2	Собеседование, тест	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2	
4.	<p>Модуль 4. Организация работы по формированию здорового образа жизни в учреждениях здравоохранения.</p> <p><i>Тема 1. Гигиеническое воспитание и формирование здорового образа жизни в Центрах здоровья.</i> Организация работы, оснащение, оборудование. Формы, методы и средства работы по гигиеническому воспитанию населения.</p>	8	3	Собеседование, тест, ЗС	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2	
		4	2	Собеседование, тест, ЗС	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2	

<p>Обучение навыкам реализации основных компонентов ЗОЖ разных половозрастных групп населения. Динамическое наблюдение за лицами факторами риска. Оценка эффективности коррекции факторов риска нарушений состояния здоровья.</p> <p>Тема 2. Гигиеническое воспитание в медицинских организациях.</p> <p>Организация и основные направления работы по гигиеническому воспитанию и формированию ЗОЖ. Формы, методы и средства работы. Оценка эффективности работы.</p> <p>Организация работы по гигиеническому воспитанию в, формированию ЗОЖ во врачебно-физкультурных диспансерах.</p> <p>Пропаганда физкультуры и спорта, Гигиеническое воспитание по вопросам физкультуры и спорта различных групп населения</p>		4	1	Собеседование,	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1
--	--	---	---	----------------	---------------------------------

8. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются следующие образовательные технологии: занятия семинарского типа, самостоятельная работа ординаторов.

Семинарские занятия имеют целью закрепить теоретические знания, сформировать у ординатора необходимые профессиональные умения и навыки. С этой целью в учебном процессе используются интерактивные формы занятий: решение и разбор ситуационных задач. Расписание занятий семинарского типа формируется подразделением, реализующими дисциплину, в начале учебного года в соответствии учебно-тематическим планом дисциплины и размещается в ЭИОС.

В рамках изучения дисциплины предусмотрена возможность обучения на научно-практических конференциях, съездах и симпозиумах, мастер-классах экспертов и специалистов в области эпидемиологии и медицинской профилактики.

Самостоятельная работа ординаторов направлена на

совершенствование навыков и умений, полученных во время аудиторных занятий, а также на развитие навыков самоорганизации и самодисциплины. Поддержка самостоятельной работы заключается в непрерывном развитии у ординатора рациональных приемов познавательной деятельности, переходу от деятельности, выполняемой под руководством преподавателя, к деятельности, организуемой самостоятельно. Контроль самостоятельной работы организуется как единство нескольких форм: самоконтроль, взаимоконтроль, контроль со стороны преподавателя.

Интерактивные формы проведения занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Интерактивные формы проведения занятий	Длительность (час.)
1.	Роль гигиенического воспитания в профилактике инфекционных заболеваний	обсуждение реальных ситуаций	1
2.	Основные принципы, методы и средства гигиенического воспитания и формирования ЗОЖ в детских образовательных учреждениях.	разбор ситуационных задач,	1
3	Гигиеническое воспитание и формирование здорового образа жизни в Центрах здоровья.	разбор конкретных ситуаций	1
Итого (час.)			3
Итого (% от аудиторных занятий)			5%

9. Оценка качества освоения программы дисциплины

Оценка качества освоения программ ординатуры обучающимися включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и государственную итоговую аттестацию.

1. Текущий контроль успеваемости - контроль знаний обучающихся в процессе освоения дисциплины.

Формы текущего и рубежного контроля успеваемости:

ЗС – решение ситуационных задач,

С – собеседование по контрольным вопросам,

Т – тестирование,

2. Промежуточная аттестация - выявляет результаты выполнения ординатором учебного плана и уровень сформированности компетенций. Промежуточная аттестация проводится кафедрой в форме зачета. Процедура промежуточной аттестации включает устное собеседование с ординатором, демонстрацию ординатором практических навыков, учитывает сдачу

экзаменов, зачетов по дисциплинам и практикам, предусмотренных учебным планом.

1.

2. Перечень оценочных средств

Код в ОПОП	Раздел дисциплины	Форма контроля успеваемости	Перечень оценочных средств (ФОС)	Оцениваемые компетенции
ФТД 1.1	Модуль 1	собеседование, тест	Перечень вопросов для устного собеседования; Банк тестовых заданий;	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2
ФТД 1.2	Модуль 2	Собеседование	Перечень вопросов для устного собеседования;	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2
ФТД 1.3	Модуль 3	Собеседование, тест	Перечень вопросов для устного собеседования; Банк тестовых заданий,	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2
ФТД 1.4	Модуль 4	Собеседование, тест	Перечень вопросов для устного собеседования, Банк тестовых заданий, ситуационные задачи.	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2
ФТД 1.	Дисциплина "Основы здорового образа жизни"	Зачет	Перечень вопросов для устного собеседования; Банк тестовых заданий, ситуационные задачи	ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2

Прием зачета проводится на последнем занятии раздела дисциплины, в котором предусмотрена данная форма контроля успеваемости. Сроки зачета устанавливаются расписанием. Зачет принимают преподаватели, проводившие занятия семинарского типа по данной дисциплине. Форма и порядок проведения зачета определяется кафедрой самостоятельно в зависимости от содержания дисциплины, целей и особенностей ее изучения, используемой технологии обучения. Результаты сдачи зачета заносятся в зачетную ведомость.

Зачет по дисциплине «Основы здорового образа жизни, гигиеническое воспитание населения» проводится после освоения всех образовательных разделов и включает в себя собеседование по экзаменационному билету, включающему 3 вопроса из разных разделов дисциплины и ситуационную задачу.

Результаты зачета объявляются в день его сдачи.

Критерии оценки сформированности компетенций в результате освоения дисциплины и шкала оценивания:

Перечень компетенций	Критерии их сформированности	Оценка по 5-ти бальной шкале	Аттестация
ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2	Знания, умения и навыки сформированы на продвинутом уровне	Отлично (5)	Зачтено
ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2	Знания, умения и навыки сформированы на повышенном уровне	Хорошо (4)	
ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2	Знания, умения и навыки сформированы на базовом уровне	Удовлетворительно (3)	
ОПК-1 ОПК-5 ОПК-6 УК-1 ПК-2	Знания, умения и навыки сформированы на уровне ниже базового	Неудовлетворительно (2)	

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Здоровый образ жизни : учебное пособие / В. А. Пискунов, М. Р. Максиняева, Л. П. Тупицына и др. - Москва : Прометей, 2012. - 86 с. - ISBN 978-5-7042-2355-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785704223559.html>

3. Кобяков, Ю. П. Основы здорового образа жизни современного студента : учебное пособие / Кобяков Ю. П. - Москва : Академический Проект, 2020. - 115 с. - (Gaudeamus) - ISBN 978-5-8291-3054-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829130541.html>

Экономова, Т. П. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни / Т. П. Экономова. - Архангельск : ИД САФУ, 2016. - 80 с. - ISBN 978-5-261-01129-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785261011293.html>

Артюнина, Г. П. Основы медицинских знаний. Здоровье, болезнь и образ жизни : учебное пособие для высшей школы / Артюнина Г. П., Игнатъкова С. А. - Москва : Академический Проект, 2020. - 560 с. - ("Gaudeamus") - ISBN 978-5-8291-3028-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829130282.html>

Артюнина, Г. П. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни : учебное пособие / Артюнина Г. П. - Москва : Академический Проект, 2020. - 766 с. (Фундаментальный учебник) - ISBN 978-5-8291-3029-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829130299.html>

Основы формирования здоровья детей : учебник/ А. С. Калмыкова и др. ; под ред. А. С. Калмыковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-3390-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433904.html>

Кильдиярова, Р. Р. Основы формирования здоровья детей / Р. Р. Кильдиярова, В. И. Макарова, Ю. Ф. Лобанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 328 с. - ISBN 978-5-9704-3832-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438329.html>

Основы формирования здоровья детей / Л. А. Жданова [и др.] ; под ред. Л. А. Ждановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4268-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442685.html>

Дополнительная литература

Орехова, Т. Ф. Организация здоровьесберегающего образования в современной школе : практикоориентированная монография / Орехова Т. Ф. - 3-е изд., стереотип. - Москва : ФЛИНТА, 2016. - 355 с. - ISBN 978-5-9765-1210-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976512108.html>

Солодовников, Ю. Л. Гигиена и экология человека (цикл лекций и практических занятий) : учебное пособие / Ю. Л. Солодовников. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 468 с. — ISBN 978-5-8114-4990-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130192>

Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):

1. Гигиена и санитария

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Электронные ресурсы: базы данных, информационно-справочные и поисковые системы - Интернет ресурсы, отвечающие тематике дисциплины, в том числе:

№№	Наименование ресурса	Краткая характеристика
1.	Научная электронная библиотека: http://elibrary.ru/defaultx.asp	Крупнейший российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 12 млн. научных статей и публикаций.
2.	Единое окно доступа к образовательным ресурсам: http://window.edu.ru	Обеспечивает свободный доступ к интегральному каталогу образовательных интернет-ресурсов, к электронной библиотеке учебно-методических материалов, к ресурсам системы федеральных образовательных порталов. Система создана по заказу Федерального агентства по образованию.
3.	http://www.scsml.rssi.ru	Сайт Центральной научной медицинской библиотеки.
4.	http://www.medlit.ru	Издания медицинской литературы
5.	Правовая система «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru	Справочно-правовая система. Содержит законодательную базу, нормативно-правое обеспечение, статьи.
6.	http://www.who.int/ru	Официальный сайт Всемирной организации здравоохранения.
7.	http://mon.gov.ru	Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации.
8.	http://www.rosminzdrav.ru	Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации.
9.	www.rospotrebnadzor.ru	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Содержит законодательно-нормативные документы, санитарные нормы, правила Роспотребнадзора.

10.	http://www.zdravo2020.ru	Концепция развития здравоохранения до 2020 года.
12	http://erh.ru/index.php	Отечественный Интернет-ресурс по окружающей среде и оценке риска

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для семинарских занятий используются учебные комнаты кафедры и ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Волгоградской области"

Перечень материально-технических средств для проведения занятий семинарского типа:

Для занятий используются Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации кафедры, по адресам:

- г.Волгоград, ул. Ангарская,13б:

Кабинет № 7 - 3 этаж главного корпуса

Кабинет № 14 - 3 этаж главного корпуса

Кабинет № 16 - 3 этаж главного корпуса

Кабинет № 18 - 3 этаж главного корпуса

Кабинет № 23 - 3 этаж главного корпуса

- Волгоградская область, Дзержинский район, г. Волгоград, ул. Ангарская 3;

Кабинет № 2 - 2 этаж

Кабинет № 18 - 2 этаж

Перечень материально-технических средств для:

-проведения семинарских занятий: мультимедийные комплексы, аудио- и видеоаппаратура и другие технические средства обучения;

1. Ноутбук Acer TravelMate P259 – 1 шт.

2. Экран настенный ScreenMediaEconomy-PSM-1101 180*180 см – 1 шт.

3. Доска магнитно-маркерная – 1 шт.

12. Приложения

12.1 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Основы здорового образа жизни»

Перечень вопросов для собеседования

<p>Модуль 1. Основы формирования здорового образа жизни. (ОПК-1,ОПК-5,ОПК-6,УК-1,ПК-2)</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Здоровье и факторы, его формирующие. Индивидуальное и популяционное здоровье.2. Место образа жизни в структуре причин современной патологии человека. Концепция факторов риска.3. Компоненты здорового образа жизни.4. Гигиеническая характеристика рационального питания.5. Физиологическая роль витаминов в организме здорового и больного человека.6. Методы витаминизации пищевых продуктов и блюд.7. Гигиенические требования к организации режима труда, отдыха, питания.8. Двигательная активность, значение для здоровья9. Гиподинамия, ее последствия.10. Роль физической культуры, режима дня и организации питания в мобилизации процессов адаптации в современных условиях.11. Гигиенические аспекты использования естественно-природных факторов окружающей среды в оздоровительных целях12. Закаливание, принципы и методы проведения закаливающих процедур.13. Личная гигиена как компонент здорового образа жизни.14. Гигиена кожи, гигиена полости рта15. Гигиена жилища16. Гигиена одежды и обуви17. Основы психогигиены, значение психологической адаптации человека в коллективе, семье, в различных возрастных периодах.18. Классификация наркотических и психоактивных веществ19. Признаки употребления наркотических и психоактивных веществ,20. Опасность употребления наркотических и психоактивных веществ, изменения, происходящие в организме человека21. Формирование наркозависимости. Основные факторы риска22. Профилактика наркоманий и токсикоманий23. Табак, как глобальная угроза. История распространения табака в мире. Способы употребления табачной продукции (нюхательный, жевательный, и т.д.)24. Опасность табакокурения, изменения, происходящие в организме человека25. Действие табачного дыма на различные органы и системы взрослого человека и ребенка26. Пассивное курение, влияние на окружающих, воздействие на беременных и организм ребенка. Болезни, возникающие в
---	---

	<p>результате действия табачного дыма.</p> <p>27. Факторы риска возникновения привычки к табакокурению</p> <p>28. Определение понятий «острая интоксикация», «злоупотребление», «синдром зависимости от никотина», условия их возникновения.</p> <p>29. Состав табачного дыма. Действие компонентов табачного дыма на органы и системы человека</p> <p>30. Клиника острой интоксикации никотином, неотложная помощь при ней.</p> <p>31. Мотивы и типы употребления табака.</p> <p>32. Методы профилактики никотиновой зависимости; социальную, экономическую и медицинскую значимость отказа от курения.</p> <p>33. Влияние нервно-эмоциональных факторов и стрессовых нагрузок на здоровье</p> <p>34. . Санитарно-просветительская работа: цель, методы и формы</p> <p>35. Гигиенические требования к организации режима труда, отдыха, питания.</p>
<p>Модуль 2. Основы гигиенического воспитания населения (ОПК-1,ОПК-5,ОПК-6,УК-1,ПК-2)</p>	<p>36. Определение понятий «гигиеническое воспитание» и «пропаганда здорового образа жизни».</p> <p>37. Кодексы здоровья и долголетия.</p> <p>38. Научные основы гигиенического воспитания и обучения.</p> <p>39. Принципы гигиенического воспитания</p> <p>40. .Правовые аспекты гигиенического воспитания и обучения.</p> <p>41. Значение гигиенического воспитания в Концепции развития здравоохранения в РФ до 2020 г.</p> <p>42. Первичная и вторичная профилактика инфекционных, неинфекционных, социально-значимых заболеваний.</p> <p>43. Лица, участвующие в гигиеническом воспитании. Целевые группы населения</p> <p>44. .Методы, средства и формы гиенического воспитания.</p> <p>45. Этапы формирования навыков ЗОЖ</p> <p>46. Модели формирования ЗОЖ</p> <p>47. Формирование мотивации к здоровому образу жизни.</p> <p>48. Роль средств массовой информации в гигиеническом воспитании населения.Взаимодействие со средствами массовой информации</p>
<p>Модуль 3 Гигиеническое воспитание и формирование ЗОЖ в учебно-воспитательных учреждениях (ОПК-1,ОПК-5,ОПК-6,УК-1,ПК-2)</p>	<p>49. Цели и задачи гигиенического воспитания детей и подростков.</p> <p>50. Формы и методы гигиенического воспитания детей и подростков</p> <p>51. Модели гигиенического воспитания детей.</p> <p>52. Особенности гигиенического воспитания детей разных возрастных групп.</p> <p>53. Гигиеническое воспитание школьников в течение учебного процесса, при внеклассной работе, во время летнего отдыха.</p> <p>54. Гигиеническое воспитание и формирование ЗОЖ у студентов.</p> <p>55. Задачи первичной профилактики в условиях образовательного учреждения</p> <p>56. Принципы антинаркотической работы в школе.</p>

	<p>57. Особенности влияние наркотических и психоактивных веществ на организм подростка</p> <p>58. Профилактика суицидов среди детей и подростков</p> <p>59. Особенности профилактической работы в учебно-воспитательных учреждениях</p> <p>60. Гигиеническое воспитание родителей</p>
<p>Модуль 4. Организация работы по формированию здорового образа жизни в учреждениях здравоохранения (ОПК-1,ОПК-5,ОПК-6,УК-1,ПК-2)</p>	<p>61. Формы и методы формирования здорового образа жизни в лечебных учреждениях.</p> <p>62. Причины низкой эффективности работы лечебно-профилактических учреждений учреждений по формированию здорового образа жизни населения.</p> <p>63. Актуальность и цели организации Центров здоровья в РФ</p> <p>64. Центры здоровья: структура и функции</p> <p>65. Оборудование центров здоровья</p> <p>66. Правовые основы деятельности центров здоровья.</p> <p>67. Организация работы по гигиеническому воспитанию и формированию ЗОЖ в Центрах здоровья.</p> <p>68. Формы и методы работы по профилактике табакокурения среди населения в Центрах здоровья.</p> <p>69. Формы и методы работы по профилактике алкоголизма среди населения в Центрах здоровья.</p> <p>70. Формы и методы работы по профилактике инфекционных заболеваний среди населения в Центрах здоровья.</p> <p>71. Формы и методы работы по профилактике венерических заболеваний среди населения в Центрах здоровья.</p> <p>Формы и методы работы по профилактике гиподинамии среди населения в Центрах здоровья.</p> <p>72. Формы и методы работы по профилактике нерационального питания среди населения в Центрах здоровья</p> <p>73. Формы и методы работы по профилактике ВИЧ-инфекции</p> <p>74. среди населения в Центрах здоровья</p> <p>75. Оздоровительные мероприятия, рекомендуемые по результатам обследования в центрах здоровья</p> <p>76. Организация и основные направления работы по гигиеническому воспитанию и формированию ЗОЖ вЦентрах здоровья. Формы, методы и средства работы.. Оценка эффективности работы</p> <p>77. Группы риска, понятие, обзор групп риска в отношении гриппа и гепатита В.</p> <p>78. Основные средства профилактики гриппа.</p> <p>79. 3.Категории людей, которым из-за состояния здоровья, профессии и других причин вакцинация против гриппа показана в первую очередь.</p> <p>80. Эпидемиология, практические рекомендации по гигиеническому воспитанию в профилактике вирусного гепатита В.</p> <p>81. С чем связана необходимость скрининга на гепатит В у беременных?</p> <p>82. Группы риска заболеваемости парэнтеральными гепатитами.</p> <p>83. Образовательные (информационные) технологии в медицинской профилактике, понятие мотивация, стадии</p>

	<p>формирования мотивации.</p> <p>84. Виды профилактических медицинских осмотров</p> <p>85. Содержание первичной профилактики</p> <p>86. Содержание вторичной профилактики</p> <p>87. Содержание третичной профилактики</p> <p>88. Критерии оценки эффективности медицинской профилактики в организациях здравоохранения</p> <p>89. Методика скрининга. Выбор метода скрининга на примере профилактики колоректального рака.</p>
--	--

Банк тестовых заданий

<p>Модуль 1. Основы формирования здорового образа жизни</p>	<p>Выберите один правильный ответ.</p> <p>1. Согласно определению ВОЗ, здоровье - это состояние</p> <p>а) максимальной адаптации организма к социальной и природной среде;</p> <p>б) полного физического, душевного и социального благополучия, а не только болезнь и/или физические дефекты; +</p> <p>в) полной реализации биологических и социальных потребностей.</p> <p>2. Здоровый образ жизни направлен на:</p> <p>а) сохранение и улучшение здоровья; +</p> <p>б) развитие физических качеств;</p> <p>в) поддержание высокой работоспособности.</p> <p>3. Назовите основные факторы риска в образе жизни людей:</p> <p>а) малая двигательная активность, психологические стрессы;</p> <p>б) переедание, алкоголизм, наркомания, курение;</p> <p>в) все перечисленное. +</p> <p>4. Утренняя гигиеническая гимнастика способствует:</p> <p>а) переходу организма от заторможенного состояния к активной деятельности; +</p> <p>б) развитию выносливости;</p> <p>в) повышению артериального давления;</p> <p>г) все перечисленное.</p> <p>4. Основу двигательного режима составляют:</p> <p>а) физические упражнения и занятия спортом; +</p> <p>б) развитие физических способностей;</p> <p>в) способы поддержания физической работоспособности;</p> <p>г) развитие двигательных умений и навыков.</p> <p>5. С чего следует начинать закаливающие процедуры:</p> <p>а) с обливания водой, имеющей температуру тела; +</p> <p>б) с обливания прохладной водой;</p> <p>в) с обливания холодной водой;</p> <p>г) с растирания тела полотенцем</p> <p>6. Наиболее важным слагаемым здорового образа жизни является:</p> <p>а) двигательный режим; +</p> <p>б) рациональное питание;</p> <p>в) личная и общественная гигиена;</p> <p>г) закаливание организма.</p> <p>7. Умственную работу следует прерывать физкультурными паузами через каждые:</p> <p>а) 25 – 30 мин; +</p> <p>б) 40 – 45 мин;</p> <p>в) 55 – 60 мин;</p> <p>г) 70 – 75 мин.</p>
--	--

8. Какие элементы включает в себя здоровый образ жизни:

- а) активный отдых; закаливание организма; раздельное питание; гигиена труда; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений;
- б) двигательный режим; закаливание организма; рациональное питание; гигиена труда и отдыха; личная и общественная гигиена; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений; +
- в) двигательный режим; молочное питание; гигиена труда и отдыха; личная и общественная гигиена; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений;
- г) двигательный режим; закаливание организма; вегетарианское питание; гигиена тела; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений.

9. Укажите последовательно, от каких факторов, прежде всего, зависит здоровье человека:

- 1) деятельность учреждений здравоохранения;
- 2) наследственности;
- 3) состояние окружающей среды;
- 4) условия и образ жизни.

- а) 1, 2, 3, 4;
- б) 2, 4, 1, 3;
- в) 4, 3, 2, 1; +
- г) 3, 1, 4, 2.

10. Работа мышц благотворно действует, прежде всего:

- а) в целом на весь организм; +
- б) преимущественно на суставы;
- в) на соединительно-тканые структуры опорно-двигательного аппарата;
- г) преимущественно на нервные «стволы», иннервирующие мышцы.

11. Абу-Али Ибн Сина (Авицена) в книге «Канон врачебной науки» в главе «Сохранение здоровья» указал, что главным для сохранения здоровья является:

- а) режим сна;
- б) режим питания;
- в) спортивный режим;
- г) двигательный режим. +

12. Признаки наркотического отравления:

- а) повышение мышечного тонуса, сужение зрачков, ослабление их реакции на свет, покраснение кожи; +
- б) тошнота и рвота, головокружение, кровотечение из носа, кашель, насморк;
- в) горечь во рту, беспричинный смех, пожелтение кожи.

13. С какой целью планируют режим дня:

- а) с целью организации рационального режима питания;
- б) с целью четкой организации текущих дел, их выполнения в установленные сроки;
- в) с целью высвобождения времени на отдых и снятия нервных напряжений;
- г) с целью поддержания высокого уровня работоспособности организма. +

14. Выполнение физических упражнений оказывает существенное влияние:

- а) на рост волос, рост ногтей, плоскостопие, форму ног;
- б) на дыхание, сердцебиение, лабильность нервной системы, осанку, на нарушение обмена веществ в организме;

в) на внешнее дыхание, вентиляция воздуха в легких, на обмен в легких кислорода и углекислоты между и воздухом и кровью, на использование кислорода тканями организма; +
г) на внешнее дыхание, вентиляция воздуха в легких, на нарушение обмена веществ в организме, конституцию организма.

15. К основным типам телосложения относятся:

- а) недостаточный, достаточный, большой;
- б) легкий, средний, тяжелый;
- в) астенический, нормастенический, гиперстенический; +
- г) астенический, суперстенический, мегастенический.

16. В каких продуктах больше всего содержится углеводов:

- а) в меде, хлебопродуктах, крупах; +
- б) в мясопродуктах, рыбопродуктах;
- в) в овощах и фруктах.

17. В каких продуктах больше всего содержится жиров:

- а) в сыре, какао;
- б) в масле, свинине; +
- в) в печенье, твороге.

18. Всемирный день здоровья считается:

- а) 23 июня;
- б) 21 ноября;
- в) 7 апреля; +
- г) 1 августа.

19. Максимальный пик работоспособности приходится на период времени:

- а) с 12:00 до 14:00;
- б) с 07:00 до 10:00; +
- в) с 21:00 до 00:00.

20. Что такое режим дня?

- а) порядок выполнения повседневных дел;
- б) Установленный распорядок жизни человека; включающий в себя труд, питание, отдых и сон; +
- в) Строгое соблюдение определенных правил.

21. К нездоровому образу жизни относится:

- а) отказ от курения;
- б) гиподинамия, нерациональное питание; +
- в) частое дробное питание;
- г) занятие спортом.

22. Правила закаливания включают:

- а) постепенность, систематичность; +
- б) учет потребностей организма и физических возможностей;
- в) максимальные нагрузки;
- г) минимальные нагрузки.

23. Средствами закаливания являются:

- а) физические упражнения, терренкур, ходьба;
- б) солнце, воздух, вода; +
- в) физиотерапия, ЛФК, бальнеотерапия;
- г) массаж, гимнастика, бег.

24. Релаксация—это:

- а) глубокое мышечное расслабление, которое сопровождается снятием психического напряжения; +
- б) мышечное расслабление, которое сопровождается психическим напряжением;
- в) мышечное напряжение сопровождается снятием психического напряжения;
- г) мышечное напряжение, сопровождающееся психическим

	<p>напряжением.</p> <p>25. При курении основное фармакологическое действие на организм человека оказывает:</p> <p>а) бенз(а)пирен; б) никотин; + в) свинец.</p> <p>26. К личной гигиене относится:</p> <p>а) чистка зубов; + б) чистка ковров; в) смена постельного белья; + г) мытье рук и тела; + д) расчесывание волос.</p> <p>27. К показателям физического развития относятся:</p> <p>а) вес тела; + б) походка; в) продолжительность смеха; г) рост; + д) настроения; е) окружность грудной клетки. +</p>
<p>Модуль 2</p>	<p>28. Концепция гигиенического воспитания населения предусматривает следующие направления:</p> <p>а) пропаганда здорового образа жизни; б) разработка, реализация и оценка эффективности образовательных программ гигиенической подготовки для различных групп населения; + в) координация деятельности различных государственных органов и учреждений, средств массовой информации населения по охране здоровья населения; + г) организация реабилитационных мероприятий.</p> <p>29. Стратегия профилактики инфекционных заболеваний включает:</p> <p>а) вакцинацию; + б) развитие аптечной сети; в) повышение гигиенических знаний населения.</p> <p>30. Метод печатной пропаганды гигиенических знаний использует средства:</p> <p>а) буклеты; + б) лекции; в) телевидение; г) памятки.</p> <p>31. Стратегия профилактики инфекционных заболеваний включает:</p> <p>а) вакцинацию; + б) развитие аптечной сети; в) повышение гигиенических знаний населения.</p> <p>32. Выберите нормальный показатель индекса массы тела:</p> <p>а) ИМТ = 18,5-24,5; + б) ИМТ = 25-29,9; в) ИМТ = 30-34,5; г) ИМТ = 35-39,9.</p> <p>33. Индекс массы тела равен 43, что соответствует:</p> <p>а) нормальной массе тела; б) 1 степень ожирения; в) 2 степень ожирения; г) 3 степень ожирения. +</p> <p>34. Угарный газ (окись углерода), образующийся при</p>

горении табака, растворяется в крови курильщика быстрее, чем кислород:

- а) в 300 раз;+
- б) в 200 раз;
- в) в 100 раз.

35. Пассивный курильщик – это человек:

- а) нюхающий табак;
- б) выкуривающий до 2 сигарет в день;
- в) находящийся в одном помещении с курильщиком.+

36. Употребление какого количества алкоголя может привести к алкогольному отравлению:

- а) 500г и более; +
- б) 400г;
- в) 100г.

37. Основной механизм заражения при кишечных инфекциях

- а) аэрогенный;
- б) фекально-оральный; +
- в) вертикальный;
- г) трансмиссивный.

38. Для создания пассивного иммунитета вводят

- а) антибиотики;
- б) вакцины;
- в) сыворотки; +
- г) анатоксины.

39. Специфические методы профилактики инфекционных болезней

- а) витаминизация;
- б) прием антибиотиков;
- в) вакцинация; +
- г) закаливание.

40. В присутствии больного проводится дезинфекция

- а) профилактическая;
- б) специфическая;
- в) текущая; +
- г) заключительная.

41. При острых кишечных инфекциях прежде всего обрабатывают

- а) посуду больного;
- б) одежду больного;
- в) выделения больного; +
- г) постельное белье.

42. Летне-осенний подъем заболеваемости имеет

- а) дизентерия; +
- б) грипп;
- в) бруцеллез;
- г) менингококковая инфекция.

43. Основной способ индивидуальной профилактики шигеллезов

- а) вакцинация;
- б) соблюдение правил личной гигиены; +
- в) прием дизентерийного бактериофага;
- г) прием антибиотиков.

44. Ботулинический токсин разрушается

- а) в кислой среде;
- б) под действием крахмала;
- в) в щелочной среде; +

г) под действием раствора марганцевокислого калия.

45. Риск заражения ботулизмом высок при

- а) уходе за больным;
- б) употреблении невымытых фруктов;
- в) употреблении консервов домашнего приготовления; +
- г) питье сырой воды.

46. Опасность при ботулизме представляет

- а) обезвоживание;
- б) развитие бактерионосительства;
- в) риск развития параличей; +
- г) риск развития хронического заболевания.

47. При пищевой токсикоинфекции рвота

- а) не приносит облегчения;
- б) приносит облегчение; +
- в) возникает при резком вставании больного;
- г) не связана с приемом пищи.

48. Гепатиты с парентеральным путем передачи

- а) А,В,С;
- б) В,С,Д,Е;
- в) В,С,Д; +
- г) А,Е.

49. Донор должен обязательно обследоваться на

- а) дифтерию;
- б) сыпной тиф;
- в) вирусный гепатит; +
- г) брюшной тиф.

50. Больной вирусным гепатитом А наиболее заразен

- а) на всем протяжении болезни;
- б) в период разгара болезни;
- в) в конце инкубационного периода и преджелтушный период; +
- г) в период лихорадки.

51. Специфическая профилактика гриппа

- а) прием дибазола;
- б) прием аскорбиновой кислоты в больших дозах;
- в) прием «Антигриппина»;
- г) вакцинация. +

52. Для профилактики гриппа в очаге

- а) используют медицинской маски; +
- б) проводят вакцинацию; +
- в) используют кварцевание; +
- г) используют ремантадин. +

53. Профессиональная гигиеническая подготовка и аттестация по результатам гигиенической подготовки заведующих и воспитателей дошкольных учреждений проводится в

- а) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в субъекте РФ»; +
- б) Управлениях Роспотребнадзора.

<p>Модуль 3. Гигиеническое воспитание и формирование ЗОЖ в учебно-воспитательных учреждениях.</p>	<p>54. Значимость проблемы формирования здоровья и здорового образа жизни детей и подростков обусловлена:</p> <p>а) Невысоким ранговым местом здоровья в шкале жизненных ценностей детей и подростков, эффективностью комплексной первичной профилактики среди детей и подростков, существенным влиянием образа жизни на многие социальные процессы и характеристики общества, здоровье населения; +</p> <p>б) Высоким ранговым местом здоровья в шкале жизненных ценностей детей и подростков, существенным влиянием образа жизни на многие социальные процессы и характеристики общества, здоровье населения;</p> <p>в) Неэффективностью комплексной первичной профилактики среди детей и подростков, существенным влиянием образа жизни на многие социальные процессы и характеристики общества, здоровье населения;</p> <p>г) Существенным влиянием образа жизни на многие социальные процессы и характеристики общества, здоровье населения, малым влиянием образа жизни на многие социальные процессы и характеристики общества, здоровье населения; +</p> <p>д) Малым влиянием образа жизни на многие социальные процессы и характеристики общества, здоровье населения.</p> <p>е) Существенным влиянием образа жизни на многие социальные процессы и характеристики общества, здоровье населения. +</p> <p>55. В соответствии с состоянием здоровья, физическим развитием, уровнем физической подготовленности, все школьники распределяются на следующие медицинские группы:</p> <p>а) основную, подготовительную, специальную; +</p> <p>б) слабую, среднюю, сильную;</p> <p>в) без отклонений в состоянии здоровья, с отклонениями в состоянии здоровья;</p> <p>г) оздоровительную, физкультурную, спортивную.</p> <p>56. Для предупреждения развития плоскостопия надо соблюдать следующие профилактические меры:</p> <p>а) не носить слишком тесную обувь, обувь на высоком каблуке или на плоской подошве;</p> <p>б) для уменьшения деформации свода стопы пользоваться супинаторами, постоянно выполнять корригирующие упражнения, укрепляющие мышцы стопы и голени;</p> <p>в) выполнять общеразвивающие упражнения, упражнения для нижних конечностей;</p> <p>г) все перечисленные. +</p> <p>57. Оздоровительный эффект в занятиях с учащимися подросткового возраста достигается с помощью:</p> <p>а) упражнений аэробной направленности средней и большой интенсивности; +</p> <p>б) изменения количества повторений одного и того же упражнения;</p> <p>в) проведения занятий на обычной, увеличенной и уменьшенной площади;</p> <p>г) упражнений с интенсивностью выше порога анаэробного обмена.</p>
---	--

58. Группа, которая состоит из учащихся, имеющих отклонения в состоянии здоровья, при которых противопоказаны повышенные физические нагрузки, называется:

- а) специальной медицинской группой; +
- б) оздоровительной медицинской группой;
- в) группой лечебной физической культуры;
- г) группой здоровья.

59. При проведении закаливающих процедур нужно придерживаться основных принципов закаливания. Определите, какие? 1. принципа систематичности, 2. принципа разнообразности, 3. принципа постепенности, 4. принципа активности, 5. принципа индивидуальности:

- а) 1;
- б) 4;
- в) 5;
- г) 1,2,3,5. +

60. Что понимается под закаливанием:

- а) купание в холодной воде и хождение босиком;
- б) сочетание воздушных и солнечных ванн с гимнастикой и подвижными играми;
- в) укрепление здоровья;
- г) приспособление организма к воздействию внешней среды. +

61. Чем регламентируются гигиенические нормы и требования:

- а) распоряжением директора школы;
- б) специальными санитарно-гигиеническими правилами (нормами) -СанПиН; +
- в) инструкцией учителя физической культуры (тренера);
- г) учебной программой.

62. Назовите основные причины лишнего веса:

- а) пропуск уроков физической культуры;
- б) избыточное питание и недостаточная двигательная активность; +
- в) избыток в пище жиров, углеводов, белков и слабые мышцы.

63. Избыточный вес:

- а) укрепляет опорно-двигательный аппарат;
- б) тренирует сердечно-сосудистую систему;
- в) активизирует обмен веществ;
- г) оказывает отрицательное воздействие на системы организма. +

64. Для того чтобы сохранить зубы нельзя:

- а) есть много твердой пищи;
- б) есть много сладкого; +
- в) есть поздно вечером.

65. Чтобы предотвратить заболевание зубов их необходимо чистить зубной щеткой:

- а) два раза в день утром и вечером; +
- б) три раза в день утром, днем и вечером;
- в) каждый раз после еды в течение дня;
- г) все перечисленное.

66. В двигательный режим школьника входят:

- а) зарядка; +
- б) уроки физической культуры; +
- в) прием пищи;
- г) чтение книг;
- д) работа за компьютером;

	<p>е) просмотр спортивных телепередач; ж) прогулка+</p> <p>67. Максимальный пик работоспособности приходится на период времени: а) с 12:00 до 14:00; б) с 07:00 до 10:00; + в) с 21:00 до 00:00.</p> <p>68. Что такое режим дня? а) Порядок выполнения повседневных дел; б) Установленный распорядок жизни человека, включающий в себя труд, питание, отдых и сон; + в) Строгое соблюдение определенных правил.</p>
<p>Модуль 4. Организация работы по формированию здорового образа жизни в учреждениях здравоохранения.</p>	<p>69. Компоненты методической работы врача по гигиеническому воспитанию и образованию граждан: а) разработка программ профессиональной гигиенической подготовки; + б) изучение уровня гигиенических знаний различных групп населения; + в) подготовка медицинского персонала, занятого курсовым гигиеническим обучением; + г) проведение социально-гигиенического мониторинга.</p> <p>70. Показатели медицинской активности: а) качественная медицинская помощь; б) своевременность обращения за медицинской помощью; в) проведение диспансеризации; г) количество медицинских учреждений. +</p> <p>71. Определение потребности населения в профилактических программах проводится методами: а) эпидемиологической статистики; б) мониторинга факторов риска; в) социологических исследований; + г) донозологической диагностики.</p> <p>72. Диспансеризация – это: 1. лечение больных; 2. обследование здоровых; 3. динамическое наблюдение за больными и здоровыми. +</p> <p>73. На первом месте по частоте смертности среди заболеваний стоят: а) болезни почек; б) онкологические; в) сердечно-сосудистые; + г) нервные.</p> <p>74. Ожирением 2 степени считается превышение индекса массы тела на: а) ИМТ-25; б) ИМТ-30; в) ИМТ-35; + г) ИМТ-40 и выше.</p> <p>75. Медицинская профилактика включает в себя: а) первичную; + б) вторичную; + в) третичную; + г) постоянную.</p> <p>76. К мерам первичной профилактики заболеваний относятся: а) противорецидивное лечение;</p>

- б) оздоровление окружающей среды; +
- в) санаторно-курортное лечение;
- г) физиотерапия.

77. Скрининговое исследование предусматривает:

- а) проведение обследования с применением анализаторов (анкет);
- б) целенаправленное углубленное обследование лиц с факторами риска;
- в) подготовку населения к массовому обследованию; +
- г) лабораторное и инструментальное обследование.

78. Какие заболевания вносят наибольший вклад в смертность от ХНИЗ:

- а) онкологические;
- б) бронхо-легочные;
- в) сердечно-сосудистые; +
- г) сахарный диабет.

79. Назовите два фактора, определяющие здоровье населения:

- а) демографические показатели; +
- б) работоспособность населения;
- в) заболеваемость; +
- г) диспансеризация.

80. Медицинская профилактика включает все перечисленные мероприятия, кроме одного:

- а) проведение прививок;
- б) проведение медицинских осмотров;
- в) выявление заболеваний. +

81. Первичная профилактика включает все перечисленные мероприятия, кроме одного:

- а) проведение прививок;
- б) мероприятия, предупреждающие развитие заболеваний;
- в) выявление заболеваний. +

82. Вторичная профилактика включает:

- а) проведение прививок;
- б) мероприятия, предупреждающие развитие заболеваний;
- в) выявление заболеваний;
- г) мероприятия, предупреждающие развитие осложнений и рецидивов заболеваний; +
- д) повышение материального благосостояния.

83. К методам и средствам первичной профилактики следует отнести все перечисленные, кроме одного:

- а) вакцинацию;
- б) профилактическую госпитализацию; +
- в) оздоровление окружающей среды.

84. Целью вторичной профилактики является предупреждение возникновения:

- а) острых заболеваний;
- б) инфекционных заболеваний;
- в) несчастных случаев;
- г) хронических заболеваний. +

85. Врачи поликлиники выполняют все перечисленные виды работ, кроме одного:

- а) диагностика и лечение заболеваний;
- б) профилактическая работа;
- в) санитарно-просветительная работа;
- г) деятельность по ОМС на коммерческой основе; +
- д) ведение оперативно-учетной документации.

	<p>86. Образование раковых опухолей у курильщиков вызывают:</p> <p>а) радиоактивные вещества; + б) эфирные масла; в) никотин.</p> <p>87. Для профилактики гриппа НЕ рекомендуют применять</p> <p>а) нитрофурановые препараты; + б) ремантадин; в) интерферон; г) оксолиновую мазь.</p>
--	---

Ситуационные задачи

<p>Модуль 4. Организация работы по формированию здорового образа жизни в медицинских организациях.</p>	<p>Ситуационная задача 1.</p> <p>Пациент, мужчина 40 лет, очень боится заболеть раком. Это боязнь связана с тем, что члены его семьи: отец, мать, брат и три сестры умерли от онкологических заболеваний разной локализации (рак желудка, печени, легких).</p> <p>Пациент ежегодно, с 35 лет, проходит полное клинико-диагностическое обследование в престижном медицинском центре в Израиле. Уже пять лет заключение врачей центра единодушное: здоров. Курит последние два года, он считает, что курение его успокаивает. Любит загорать на пляжах Средиземноморья, алкоголь употребляет крайне редко.</p> <p>Задание:</p> <p>1. Составьте индивидуальный план профилактики онкологических заболеваний для пациента</p> <p>Ситуационная задача 2.</p> <p>Пациент, мужчина, 50 лет. Работает вахтёром в общежитие. Страдает ожирением, при массе тела 120 кг его рост 165 см. Он очень любит покушать: тортики конфеты, бутерброды с салом и ветчиной и так далее. Двигается мало. Живёт на первом этаже, работает рядом с домом. После работы идёт в магазин, и весь день смотрит боевики по телевизору, лёжа на диване. И что-нибудь кушает и выпивает при этом. Родители умерли. С женой в разводе, детей нет, живет один. Работа, еда и телевизор-вся его жизнь. Больным себя не считает.</p> <p>Задания:</p> <p>1. Выявите факторы риска, имеющиеся у пациента. 2. Составьте памятку о ЗОЖ (здоровом образе жизни)</p> <p>Ситуационная задача 3.</p> <p>Пациентка 60 лет. Пенсионерка. Живёт с дочерью и двумя внуками, в семье часто бывают ссоры. Подрабатывает консьержкой в соседнем подъезде. Жизнь пациентки полна стрессов. Страдает гипертонической болезнью с 49 лет, этим же заболеванием страдала её покойная мать. Малоподвижна. Спать ложится поздно, так как любит</p>
--	--

смотреть телевизор, вследствие чего не высыпается. Питание не рациональное. Диету не соблюдает: очень любит жирные сорта мяса, сало, сдобу. Салаты заправляет майонезом. По утрам пьет крепкий кофе. Не курит, алкоголь не употребляет. АД: 180/100 мм ртутного столба. По совету врача приобрела тонометр, но измеряет давление только когда болит голова. Дневник самоконтроля не ведёт, забывает. Медикаменты принимает нерегулярно.

Рост-165см. Масса тела – 110 кг (индекс массы тела-31 при норме 18,5-24,9); холестерин общий 9,2ммоль/литр (норма 5,0); триглицериды- 3,5 ммоль/литр (норма 2,0);сахар в крови натощак -5,5ммоль/литр (норма-3,3-5,5)

Задание:

1.Расскажите пациентке о факторах риска при артериальной гипертензии (на примере ее заболевания).

Ситуационная задача 4

Пациентка, женщина 23 лет. Не работает, студентка второго курса ПТУ. Стаж курения девять лет, выкуривает по две пачки сигарет в день. Вышла замуж три года назад. Находится на третьем месяце беременности. Бросить курить отказывается. Муж не вмешивается, так как сам курит с 13 лет. Пациентка встала на учет в женской консультации по беременности. Не понимает, какой вред наносит своему еще не родившемуся ребенку. Оба супруга курят дома, на кухне.

Задание:

1.1.Какие факторы риска могут оказать отрицательное влияние на репродуктивное здоровье супругов?

1.2.Составьте памятку для супругов «О вреде табакокурения при беременности».

Ситуационная задача 5

Пациент 43 лет, инженер. Женат, имеет двоих детей: пяти и десяти лет. Месяц назад во время диспансерного осмотра у него было выявлено повышение АД до 200/100 мм рт. ст., на приеме у терапевта – 180/100 мм рт. ст. Прошел амбулаторное обследование. Диагноз - гипертоническая болезнь. Это же заболевание у матери и у тети пациента. По совету врача, приобрел тонометр и измеряет АД, когда болит голова. Дневник самоконтроля не ведет, медикаменты принимает не регулярно. Рабочий день не нормированный, переутомляется. Питается два – три раза в сутки, всухомятку. Основной прием пищи приходится на вечер. Диету не соблюдает, любит сладости и крепкий кофе с сахаром. Курит десять лет, по 15 – 20 сигарет в день. Много после работы проводит времени за компьютером, играет в компьютерные игры по 2- 3 часа, хотя после болит голова. Спать ложиться поздно, за ночь не высыпается. По выходным употребляет умеренно алкогольные напитки. Рост – 190 см, вес -110кг (индекс

массы тела-31, при норме 18,5- 24,9). Холестерин общий – 9,2 ммоль /литр (норма – менее 5,0), триглицериды – 3,5 ммоль/литр (норма – менее 2,0),сахар крови натощак – 4,6ммоль/ литр (норма 3,3 – 5,5).

Задания:

1.Составьте план обучения пациентов данной группы в Школе Артериальной гипертензии

Ситуационная задача 6.

Мужчина 52 лет, рост 177 см., вес 84 кг. Определить нормальную массу тела по модифицированному индексу для мужчин и предложить мероприятия по улучшению физического здоровья

Ситуационная задача 7.

Мужчина 18 лет, рост 179 см. вес 88 кг.

Задание. Определить нормальную массу тела по модифицированному индексу для мужчин и предложить мероприятия по улучшению физического здоровья.

Ситуационная задача 8.

Девочка 8 лет . С семи лет у нее приступы удушья. Врачи поставили диагноз: бронхиальная астма. При обследовании выявлена аллергия на бытовые аллергены (домашнюю пыль, содержащая разные виды клещей). Фактором ,провоцирующим приступы удушья ,врачи считают частые простудные заболевания у девочки. Девочка чувствует себя лучше на даче, чем дома. Приступы у Кати на фоне лечения стали реже, но полностью не прошли. Мама и Катя пришли на обучение в астма – школу.

Задание.

Составьте памятку для девочки и ее мамы по уменьшению воздействия бытовых аллергенов в квартире пациентки.

Ситуационная задача 9.

Женщина 40 лет, не замужем, работает продавцом в кондитерском отделе. Любит покушать, особенно сало, селедку, торты. В общем, ни от какой еды не отказывается. При росте 175 см весит 110 кг.

Курит, алкоголь не употребляет. По вечерам и в выходные дни смотрит телевизор, очень любит телесериалы. На работу ездит на трамвае, всего три остановки. Живет на четвертом этаже, поднимается на этаж только на лифте. Мать и сестра умерли от сахарного диабета 2 типа.

Задание:

Составьте индивидуальный план профилактики сахарного диабета 2 типа для женщины.

Ситуационная задача 10.

Женщина 55 лет, пенсионерка. С мужем в разводе с 30 лет, одна единственная беременность завершилась абортom в

сроке 12 недель. В последующем женщина безуспешно лечилась от бесплодия. Ранняя менопауза с 45 лет. Зоя Петровна курит около 15 лет по 10-15 сигарет в день. Пьет крепкий кофе и чай три – четыре раза в день. Не любит сыры и молочные продукты. В питании отдает предпочтение овощам и фруктам. Ведет активный образ жизни, дает себе большую физическую нагрузку, работая на дачном участке. У сестры и матери были переломы костей из-за наличия остеопороза.

При обследовании, включающем денситометрию поставлен диагноз: остеопороз.

Задание.

Какие факторы риска привели Зою Петровну к развитию остеопороза и на что должна быть направлена вторичная профилактика?

Ситуационная задача 11

В поликлинику по месту жительства обратилась женщина 36 лет для прохождения дополнительной диспансеризации, после прохождения которой пациентка отнесена к первой группе диспансерного наблюдения. На приеме пациентка интересовалась мероприятиями, необходимыми для поддержания своего здоровья.

Задание

1. Куда необходимо направить данную женщину?
2. Перечислите какие исследования необходимо провести данной пациентке?
3. Сколько раз в год необходимо проходить данные обследования?
4. Какие вопросы о образе жизни необходимо задать данной пациентке?
5. Какие рекомендации должна получить женщина после прохождения обследований?

Ситуационная задача 12

Формирование здорового образа жизни.

Задание

1. Что входит в данное понятие?
2. Какая структура здравоохранения в нашей стране в наибольшей степени занимается формированием ЗОЖ?
3. Врач какой специальности дает рекомендации по здоровому образу жизни в Центре здоровья?
4. Какие рекомендации необходимы для разработки индивидуальной программы оздоровления?
5. Назовите форму группового профилактического консультирования.

Ситуационная задача №13

Мужчина 45 лет обратился в поликлинику по месту жительства к терапевту с просьбой в оказании помощи в отказе от курения. Курит в течение 26 лет по 20-30 сигарет в день.

	<p>Задание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. В какое ЛПУ необходимо направить данного пациента? 2. Какие инструментальные методы диагностики необходимо провести данному мужчине? 3. При помощи каких методов можно провести определение степени никотиновой зависимости? 4. Врач какой специальности будет заниматься с данным пациентом? 5. Возможно ли посещение данным пациентом школы здоровья? <p>Ситуационная задача 14</p> <p>В Центр здоровья обратилась женщина 38 лет для прохождения комплексного обследования. При обследовании: рост 162 см, вес 82 кг; питание: не регулярное, высококалорийное; двигательная активность: работает бухгалтером, спортом не занимается, отдых пассивный; не курит; алкоголь употребляет случайно в умеренных количествах.</p> <p>Задание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Какое комплексное обследование рекомендовано данной пациентке? 2. Дайте рекомендации данной женщине по физической активности. 3. Дайте рекомендации по питанию. 4. Какую «школу» следует рекомендовать данной пациентке? 5. С какой периодичностью следует рекомендовать проходить комплексное обследование в центре здоровья данной пациентке? <p>Ситуационная задача 15</p> <p>Основной целью деятельности Центров здоровья является сохранение индивидуального здоровья граждан и формирование у них здорового образа жизни.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Опишите структуру Центра здоровья. 2. Назовите «популяционные» функции Центра здоровья. 3. Назовите «индивидуальные» функции Центра здоровья. 4. Назовите штатный состав Центров здоровья. 5. Укажите перечень оборудования, необходимый для оснащения Центров здоровья.
--	--

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству

1. Тесты

Шкала оценивания	Критерий оценивания
Согласно БРС ВолгГМУ: -61 – 75% Удовлетворительно (3)	% ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ 61 – 75
- 76 – 90%	76– 90

Хорошо (4) -91-100 Отлично (5)	91 – 100
--------------------------------------	----------

2. Ситуационные задачи

Шкала оценивания	Критерий оценивания
При соответствии - трем критериям Удовлетворительно (3) - четырем критериям Хорошо (4) - пяти критериям Отлично (5)	1. Полнота знания учебного материала по теме занятия
	2. Знание алгоритма решения
	3. Уровень самостоятельного мышления
	4. Аргументированность решения
	5. Умение увязывать теоретические положения с практикой, в том числе и с будущей профессиональной деятельностью

3. Собеседование

Шкала оценивания	Критерий оценивания
При соответствии - трем критериям Удовлетворительно (3) - четырем критериям Хорошо (4) - пяти Отлично (5)	1. Краткость
	2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая последовательность в изложении материала
	3. Содержательная точность, то есть научная корректность
	4. Полнота раскрытия вопроса
	5. Оригинальность индивидуального представления материала (наличие вопросов, собственных суждений, своих символов и знаков и т. п.)

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на этапах их формирования, описание шкал оценивания

Формируемые компетенции по ФГОС		Т – тестирование	ЗС – решение ситуационных задач,	С – собеседование по контрольным вопросам.	Пр – оценка освоения практических навыков (умений)
		Тесты	Задачи	Вопросы для собеседования	Практические навыки из перечня (номера)
УК	1	1-87	1-15	1-87	1,2
ОПК	1	37-38, 41-43, 45-48,51-53,81-82,84-86,	-	36,38,42,44,48-49,50-54,60,	2
	5	2-20, 22-36,39-40,44,49-50,54-80,83,87	1-15	1-35,37,39,45-47,55,61-65,67-84	2
	6	1-87	1-15	1-87	1,2

П К	2	1-87	1-15	1-87	1,2
----------------	----------	------	------	------	------------

12.2 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ»

Объем самостоятельной работы по дисциплине –12 часов

Формы контроля – рефераты, дискуссия

Код в ОПОП	Модуль ОПОП	Объем СР
<i>ФТД 1.1</i>	Модуль 1.Основы формирования здорового образа жизни.	3
<i>ФТД 1.2</i>	Модуль 2.Основы гигиенического воспитания населения	3
<i>ФТД 1.3</i>	Модуль 3.Гигиеническое воспитание и формирование ЗОЖ в учебно-воспитательных учреждениях.	3
<i>ФТД 1.4</i>	Модуль 4.Организация работы по формированию здорового образа жизни в учреждениях здравоохранения.	3

Вопросы для самоконтроля

1. Теоретические основы гигиенического воспитания населения.
2. Научные основы гигиенического воспитания населения.
3. Методы, средства и формы гигиенического воспитания.
4. Методология гигиенического воспитания различных групп населения.
5. Национальный проект «Здоровье».
- 6.Формирование здорового образа жизни.
7. Методика изучения и оценки образа жизни.
8. Центры медицинской профилактики – ведущие учреждения службы медицинской профилактики и гигиенического воспитания населения.
9. Работа в отделениях, кабинетах медицинской профилактики лечебно-профилактических учреждений по гигиеническому воспитанию и формированию здорового образа жизни.
10. Работа врачебно-физкультурных диспансеров по гигиеническому воспитанию и формированию здорового образа жизни.
11. Гигиеническое воспитание по отдельным компонентам здорового образа жизни.
12. Гигиеническое воспитание как способ профилактики вредных привычек.
13. Гигиеническое воспитание в профилактике инфекционных заболеваний.
14. Гигиеническое воспитание в профилактике не инфекционных заболеваний.
15. Программы по основам здорового образа жизни разных возрастных групп.

Перечень тем для рефератов:

<p>ФТД 1.</p> <p>Модуль 1. Основы формирования здорового образа жизни.</p>	<p>Здоровый образ жизни как основа профилактики нарушений здоровья населения трудоспособного возраста</p> <p>Современные проблемы состояния здоровья населения</p> <p>Формирование мотивации населения к ведению здорового образа жизни</p>
<p>Модуль 2. Основы гигиенического воспитания населения</p>	<p>Организация, методы и формы гигиенического воспитания населения разных возрастных групп</p> <p>Организация и формы гигиенического воспитания населения различных национальностей</p>
<p>Модуль 3. Гигиеническое воспитание и формирование ЗОЖ в учебно-воспитательных учреждениях.</p>	<p>Законодательная база охраны здоровья инвалидов</p> <p>Содержание и организация работы по гигиеническому воспитанию детей и подростков в образовательных организациях</p>
<p>Модуль 4. Организация работы по формированию здорового образа жизни в учреждениях здравоохранения.</p>	<p>Цели, задачи и организация работы Центров здоровья и медицинской профилактики</p> <p>Содержание и организация работы детских санаториев по гигиеническому воспитанию детей и подростков</p> <p>Роль медицинских работников в организации гигиенического обучения и воспитания населения</p>

Шкала оценивания	Критерий оценивания
<p>При соответствии</p> <p>- трем критериям Удовлетворительно (3)</p> <p>- четырем критериям Хорошо (4)</p> <p>- пяти критериям Отлично (5)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полнота знания учебного материала по теме занятия 2. Аргументированность 3. Соблюдение культуры речи 4. Собственная позиция 5. Умение изменить точку зрения под влиянием аргументов товарищей

12.3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

При реализации образовательных технологий компетентностно-деятельностный подход ориентирован на формирование универсальных и профессиональных компетентностей в соответствии с видом профессиональной деятельности врача эпидемиолога, предусматривает использование современных образовательных технологий формирования эффективной коммуникативной компетентности ординаторов.

Обучение базируется на андрогогической модели. Семинарские занятия имеют целью отработку предметно-методических умений и формирование

мотивационной и практической готовности к профессиональной медицинской деятельности врача-эпидемиолога.

Самостоятельная работа проводится под руководством преподавателей, включает аудиторную и внеаудиторную работу ординаторов. Самостоятельная работа предназначена как для закрепления предметно-методических умений и формирования мотивационной и практической готовности к профессиональной медицинской деятельности врача по общей гигиене, так и для реализации возможности личностно-профессионального совершенствования и развития карьерного потенциала.

Предусмотрено постоянное совершенствование организации и методики проведения занятий для формирования соответствующих ФГОС компетенций выпускника, с учетом новых достижений науки и потребностей здравоохранения, возрастающих требований и интенсификации учебно-воспитательного процесса.

В процессе изучения дисциплины принципиальное значение имеет систематический контроль качества обучения, для чего используются различные методы текущего и рубежного контроля теоретических знаний и практических умений ординатора.

Преподавание дисциплины «Основы здорового образа жизни» строится в соответствии со следующими принципами:

- принцип модульного и тематического представления профессионально-ориентированного материала;

- принцип технологичности;

- принцип организации самостоятельной работы и формирование рефлексивной культуры через систему творческих методик.

Важной составной частью учебной аудиторной и самостоятельной работы является широкое применение современных мультимедийных средств, компьютерных технологий.

Активными и интерактивными формами обучения в данном курсе могут являться как отдельные упражнения на занятии, так и занятия в целом, аудиторные или самостоятельные, с использованием информационных технологий.

**12.4 СПРАВКА О КАДРОВОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ РАБОЧЕЙ
ПРОГРАММЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании
1	2	3	4	6	8
1	Краснова Елена Михайловна	Совместитель внешний	Доцент, к.м.н.	Высшее медицинское образование, ЛСГМИ, специальность – Гигиена, санитария и эпидемиология, квалификация врач-гигиенист-эпидемиолог, диплом НВ №493638 от 24.06.1988.	Профессиональная переподготовка по программе «Государственное и муниципальное управление», диплом ПП-I № 134340 от 29.05.2007 Удостоверение о повышении квалификации №343100220233 от 29.04.2018 «Эпидемиология» 144 часа,
2	Емельянова Ольга Сергеевна	Штатный	Доцент, к.м.н., доцент	Высшее образование, квалификация – Врач по специальности «Педиатрия» Диплом с отличием ВСА №0727569 от 25.06.2010 ОРДИНАТУРА по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье». Удостоверение ВГ №002272 от 31.08.2012. АСПИРАНТУРА по специальности 14.02.03 «Общественное здоровье и здравоохранение». Зачислена с 01.10.2012г. (приказ №168-К от 26.09.2012), отчислена с 30.11.2014 (приказ №268-К от	Удостоверение о повышении квалификации №180001799452 от 15.10.2018 «Информационно-коммуникационные технологии в электронно-информационной образовательной среде вуза», 36 часов Удостоверение о повышении квалификации №040000141176 от 03.07.2018 «Безопасность жизнедеятельности и оказание первой помощи в образовательной среде», 25 часов Удостоверение о повышении квалификации №343100217508 от 24.03.2018 «Актуальные вопросы организации медицинской помощи матерям и детям (НМО)», 36 час. Удостоверение о повышении квалификации 180001001703 от 25.06.2017 «Актуальные вопросы общественного здоровья. Государственная

				08.12.2014г.) в связи с защитой кандидатской диссертации	<p>программа развития здравоохранения», 144 час.</p> <p>Сертификат по специальности «организация здравоохранения и общественное здоровье» №0134310095642 от 26.06.2017</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации 343100158699 от 16.11.2017 «Создание инклюзии в образовательной организации высшего образования»</p>
3	Калинченко Елена Ивановна	Штатный	<p>Должность - доцент кафедры, к.м.н,</p> <p>КТ 082451 2002.11.01 14.00.07 - Гигиена</p> <p>Ученое звание - доцент</p> <p>ДЦ 018886 2008.07.16 по кафедре гигиены</p>	<p>Высшее образование, Специальность - Педиатрия Квалификация – врач-педиатр Волгоградский медицинский институт диплом ТВ 396908 1992.06.25</p>	<p>Повышение квалификации по профилю научно-педагогической деятельности (профилю реализуемых дисциплин)</p> <p>Удостоверение о повышении квалификации № 320000022028 от 31.10.2020, «Общая гигиена», 144 часа, ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» МЗ РФ</p> <p>Сертификат № 0134270007066 от 05.11. 2020 по специальности «Общая гигиена», ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» МЗ РФ, срок действия 5 лет;</p> <p>Общая гигиена 144 Удостоверение о повышении квалификации 320000022028 2020.10.31 диплом о профессиональной переподготовке 342405938856 2018.03.16 педагог высшей школы и дополнительного профессионального образования педагог коммерческая организация дополнительного профессионального образования "Волгоградский институт профессионального образования" Удостоверение о повышении квалификации №343100221474 от 02.07.2018, "Контроль и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) заочный цикл НМО", 36 часов, ФГБОУ ВО ВолгГМУ МЗ РФ</p>

12.5 СПРАВКА О МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
ФТД 1. Основы здорового образа жизни	Аудитория (электронный читальный зал), оборудованная мультимедийной системой, компьютерами с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в «Internet», позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований.	<p>1. Ноутбук HP 45360s - 1шт.</p> <p>2. Проектор Optoma DX-733 -1шт..</p> <p>3. Экран настенный ScreenMediaEconomy-PSM-1101 180*180 см – 1 шт.</p> <p>4. Ноутбук DELL VOSTRO 3558 – 1 шт. Компьютер подключен к сети интернет</p> <p>5. Доска магнитно-маркерная – 1 шт.</p> <p>6.Специализированная мебель (столы, стулья)</p> <p>2. ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ:</p> <p>1. Люксметр (10-200000 лк) ТКА-ПКМ мод. 02 – 1 шт.</p> <p>2. Метеомер МЭС-200А (щуп Щ-1, Щ-2, поверка) – 1 шт.</p> <p>3. Прибор комбинированный Люксметр-Яркомер-Пульсметр eЛайт 01 первичной поверкой – 1 шт.</p> <p>4. РАДЭКС ЭМИ50 – 1 шт.</p> <p>5.Шумомер testo-816 – 1 шт.</p> <p>6.Динамометр кистевой для детей ДК-25 – 3 шт.</p> <p>7.Дозиметр ДКГ-07Д "Дрозд" – 1 шт.</p> <p>8.Калипер КЭЦ-100 (медицинский цифровой) – 3 шт.</p> <p>9.Спирометр сухой – 2 шт.</p> <p>10.Тонометр OMRON M3 Expert автомат – 1 шт.</p> <p>11.Ростомер, весы электронные -1 шт</p>	<p>Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная;</p> <p>лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная;</p> <p>лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная;</p> <p>лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная;</p> <p>лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная;</p> <p>лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная;</p> <p>лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная;</p> <p>лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная;</p> <p>лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная;</p> <p>лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная;</p> <p>лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная;</p> <p>лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная;</p> <p>лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная;</p> <p>лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная;</p> <p>лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная;</p> <p>лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная;</p> <p>лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная;</p> <p>лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная;</p> <p>лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение</p>

		Office 2007 Suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия
--	--	---

		<p>№69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
Помещение (читальный зал) для	Персональные компьютеры:	Программное обеспечение Windows 7 Professional:

<p>самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети "Интернет" и обеспеченным доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.</p> <p>1. Приборы и оборудование.</p> <p>1. Специализированная мебель (столы, стулья)</p> <p>2. Демонстрационное оборудование.</p>	<p>1. Системный блок Dero Neos 280 SM/i3 4170/1*4G 1600/ T500G/500W/CAR3PCB , Монитор 21,5" Samsung S22D300NY Wide LCD LED, Клавиатура, мышь</p> <p>2. Системный блок Dero Neos 230 E53000/2GDDR800/T16 0G/DVD+RW/350W/CA RE3, Монитор Philips 170S7FS17 0/26, Клавиатура, мышь</p> <p>3. Системный блок Dero Neos 230 E53000/2GDDR800/T16 0G/DVD+RW/350W/CA RE3, Монитор Philips 170S7FS17 0/26, Клавиатура, мышь</p> <p>4. Системный блок RAMEC GALE/DIMM 1024Mb/PC2-6400(800Mhz) Kingston /080,0 Gb HDD WD800AAJS 7200 rpm 8 Mb SATA-300, Монитор Philips 170S7FS17 0/26, Клавиатура, мышь</p> <p>5. Системный блок Aquarius Pro P30 S41ICO 9001 i915 GV S775, Монитор Philips 170S7FS17 0/26, Клавиатура, мышь</p> <p>6. Системный блок Aquarius Pro P30 S41ICO 9001 i915 GV S775, Монитор Philips 170S7FS17 0/26, Клавиатура, мышь</p> <p>7. Системный блок Dero Neos 260 SM/i3 4170/4G 1600, Монитор 19" Asus VB191T TFT, Клавиатура, мышь</p> <p>8. Системный блок Dero Neos 260 SM/i3 4170/4G 1600, Монитор Acer V173Ab,</p>	<p>лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная;</p> <p>лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная;</p> <p>лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная;</p> <p>лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная;</p> <p>лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная;</p> <p>лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная;</p> <p>лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная;</p> <p>лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная;</p> <p>лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная;</p> <p>лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная;</p> <p>лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная;</p> <p>лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная;</p> <p>лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная;</p> <p>лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная;</p> <p>лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная;</p> <p>лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная;</p> <p>лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная;</p> <p>лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная;</p> <p>лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Office 2007 Suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная;</p> <p>лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная;</p> <p>лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная;</p> <p>лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная;</p> <p>лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная;</p> <p>лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная;</p> <p>лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная;</p> <p>лицензия №63173783 от 04.03.2014,</p>
---	--	---

<p>Клавиатура, мышь администратор Системный блок Dero Neos 230 E53000/2GDDR800/T16 0G/DVD+RW/350W/CA RE3, Монитор 22"LG E2241T-BN black(1920*108,LED,D-sub+DVI,5ms), клавиатура, мышь. Множительная техника. Принтер HEWLET-PACKARD A3 Ксерокс МФУ Canon IR2016 Компьютеры подключены к сети Интернет.</p>	бессрочная;	лицензия
	№64345003	от 11.11.2014,
	бессрочная;	лицензия
	№64919346	от 17.03.2015,
	бессрочная;	лицензия
	№65090951	от 22.04.2015,
	бессрочная;	лицензия
	№65455074	от 06.07.2015,
	бессрочная;	лицензия
	№66455771	от 15.07.2015,
	бессрочная;	лицензия
	№66626517	от 15.07.2015,
	бессрочная;	лицензия
	№66626553	от 15.07.2015,
	бессрочная;	лицензия
	№66871558	от 15.07.2015,
	бессрочная;	лицензия
	№66928174	от 15.07.2015,
	бессрочная;	лицензия
	№67008484	от 15.07.2015,
	бессрочная;	лицензия
	№68654455	от 15.07.2015,
	бессрочная;	лицензия
	№68681852	от 15.07.2015,
	бессрочная;	лицензия
	№65493638	от 15.07.2015,
	бессрочная;	лицензия
	№65770075	от 21.09.2015,
	бессрочная;	лицензия
	№66140940	от 08.12.2015,
	бессрочная;	лицензия
	№66144945	от 09.12.2015,
	бессрочная;	лицензия
№66240877	от 28.12.2015,	
бессрочная;	лицензия	
№67838329	от 15.12.2016,	
бессрочная;	лицензия	
№67886412	от 12.12.2016,	
бессрочная;	лицензия	
№68429698	от 11.05.2017,	
бессрочная;	лицензия	
№68868475	от 08.09.2017,	
бессрочная;	лицензия	
№68918738	от 22.09.2017,	
бессрочная;	лицензия	
№69044325	от 26.10.2017,	
бессрочная;	лицензия	
№69087273	от 08.11.2017,	
бессрочная.		
Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная;		
лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.		
Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная;		
лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.		
Программное обеспечение MS Office 2016 Standard:		

		<p>лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
<p>1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.</p>	<p>Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, экраном, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором, колонками, микрофоном. Имеется</p>	<p>Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows 10 Professional:</p>

	<p>комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.</p>	<p>лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная. Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная. Программное обеспечение Office 2007 Suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015,</p>
--	---	---

		бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015,
		бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015,
		бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015,
		бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015,
		бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015,
		бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015,
		бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015,
		бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015,
		бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015,
		бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016,
		бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016,
		бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017,
		бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017,
		бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017,
		бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017,
		бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017,
		бессрочная. Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.
		Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.
		Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.
		Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041- 7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041- 7382-7237 от 08.08.2003,

		<p>бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
<p>2. Учебная аудитория для проведения семинаров.</p>	<p>Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, экраном, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором, микрофоном, колонками, двухзонным микшер-предусилителем, панелью встроенного оборудования мультимедийной кафедры. Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.</p>	<p>Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная;</p>

лицензия №43108589 от 27.11.2007,	бессрочная;
лицензия №44811732 от 14.11.2008,	бессрочная;
лицензия №44953165 от 18.12.2008,	бессрочная;
лицензия №44963118 от 22.12.2008,	бессрочная;
лицензия №46243751 от 22.12.2008,	бессрочная;
лицензия №46289511 от 08.12.2009,	бессрочная;
лицензия №46297398 от 18.12.2009,	бессрочная.
Программное обеспечение Office 2007 Suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015,	

		<p>бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015,</p> <p>бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016,</p> <p>бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016,</p> <p>бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017,</p> <p>бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017,</p> <p>бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017,</p> <p>бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017,</p> <p>бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017,</p> <p>бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение</p>
--	--	--

		<p>Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
4. Учебная аудитория для проведения семинаров	<p>Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, экраном, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, микрофоном, колонками, панелью встроенного оборудования мультимедийной кафедры, двухзонным микшером-предусилителем.</p> <p>Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.</p>	<p>Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Office 2007 Suite: лицензия</p>

		№63922302	от	14.11.2013,
		бессрочная;		лицензия
		№64045399	от	14.11.2013,
		бессрочная;		лицензия
		№64476832	от	14.11.2013,
		бессрочная;		лицензия
		№66015664	от	14.11.2013,
		бессрочная;		лицензия
		№66015670	от	14.11.2013,
		бессрочная;		лицензия
		№62674760	от	14.11.2013,
		бессрочная;		лицензия
		№63121691	от	21.02.2014,
		бессрочная;		лицензия
		№63173783	от	04.03.2014,
		бессрочная;		лицензия
		№64345003	от	11.11.2014,
		бессрочная;		лицензия
		№64919346	от	17.03.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№65090951	от	22.04.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№65455074	от	06.07.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№66455771	от	15.07.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№66626517	от	15.07.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№66626553	от	15.07.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№66871558	от	15.07.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№66928174	от	15.07.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№67008484	от	15.07.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№68654455	от	15.07.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№68681852	от	15.07.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№65493638	от	15.07.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№65770075	от	21.09.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№66140940	от	08.12.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№66144945	от	09.12.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№66240877	от	28.12.2015,
		бессрочная;		лицензия
		№67838329	от	15.12.2016,
		бессрочная;		лицензия
		№67886412	от	12.12.2016,
		бессрочная;		лицензия
		№68429698	от	11.05.2017,
		бессрочная;		лицензия
		№68868475	от	08.09.2017,
		бессрочная;		лицензия
		№68918738	от	22.09.2017,
		бессрочная;		лицензия
		№69044325	от	26.10.2017,
		бессрочная;		лицензия
		№69087273	от	08.11.2017,

		<p>бессрочная. Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная. Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная. Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная. Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная. Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020) Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО) Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО) Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО) Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО) Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
5 Учебная аудитория для	Учебная аудитория оснащена специализированной	Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от

<p>проведения семинаров.</p>	<p>мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, экраном, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором, микрофоном, колонками, двухзонным микшер-предусилителем, панелью встроенного оборудования мультимедийной кафедры.</p> <p>Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.</p>	<p>08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Office 2007 Suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия</p>
------------------------------	--	---

		<p>№64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия</p> <p>№64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия</p> <p>№67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия</p> <p>№68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от</p>
--	--	---

		<p>09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий</p>	<p>Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, доской, ноутбуком с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.</p> <p>Имеется комплект учебно-наглядных</p>	<p>Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от</p>

	<p>пособий демонстрационного материала.</p>	<p>и 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная. Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная. Программное обеспечение Office 2007 Suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p>
--	---	---

		<p>№66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия</p> <p>№67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия</p> <p>№68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№688868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия №</p>
--	--	--

		<p>FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, экраном на штативе, ноутбуком с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором, доской.</p> <p>Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.</p>	<p>Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от</p>

		<p>27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Office 2007 Suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия</p>
--	--	---

		<p>№66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия</p> <p>№67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия</p> <p>№68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное</p>
--	--	---

		и/или безвозмездное ПО) Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО) Программное обеспечение 7- zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО) Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, доской, экраном на штативе, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором. Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.	Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная. Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная. Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная. Программное обеспечение Office 2007 Suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013,

		бессрочная; №64045399	от	лицензия 14.11.2013,
		бессрочная; №64476832	от	лицензия 14.11.2013,
		бессрочная; №66015664	от	лицензия 14.11.2013,
		бессрочная; №66015670	от	лицензия 14.11.2013,
		бессрочная; №62674760	от	лицензия 14.11.2013,
		бессрочная; №63121691	от	лицензия 21.02.2014,
		бессрочная; №63173783	от	лицензия 04.03.2014,
		бессрочная; №64345003	от	лицензия 11.11.2014,
		бессрочная; №64919346	от	лицензия 17.03.2015,
		бессрочная; №65090951	от	лицензия 22.04.2015,
		бессрочная; №65455074	от	лицензия 06.07.2015,
		бессрочная; №66455771	от	лицензия 15.07.2015,
		бессрочная; №66626517	от	лицензия 15.07.2015,
		бессрочная; №66626553	от	лицензия 15.07.2015,
		бессрочная; №66871558	от	лицензия 15.07.2015,
		бессрочная; №66928174	от	лицензия 15.07.2015,
		бессрочная; №67008484	от	лицензия 15.07.2015,
		бессрочная; №68654455	от	лицензия 15.07.2015,
		бессрочная; №68681852	от	лицензия 15.07.2015,
		бессрочная; №65493638	от	лицензия 15.07.2015,
		бессрочная; №65770075	от	лицензия 21.09.2015,
		бессрочная; №66140940	от	лицензия 08.12.2015,
		бессрочная; №66144945	от	лицензия 09.12.2015,
		бессрочная; №66240877	от	лицензия 28.12.2015,
		бессрочная; №67838329	от	лицензия 15.12.2016,
		бессрочная; №67886412	от	лицензия 12.12.2016,
		бессрочная; №68429698	от	лицензия 11.05.2017,
		бессрочная; №68868475	от	лицензия 08.09.2017,
		бессрочная; №68918738	от	лицензия 22.09.2017,
		бессрочная; №69044325	от	лицензия 26.10.2017,
		бессрочная; №69087273	от	лицензия 08.11.2017,
		бессрочная.		

		<p>Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и	Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью,	Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная;

<p>индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, доской, экраном на штативе, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.</p> <p>Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.</p>	<p>лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная. Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная. Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная. Программное обеспечение Office 2007 Suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014,</p>
---	--	---

		бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015,
		бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015,
		бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015,
		бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015,
		бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015,
		бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015,
		бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015,
		бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015,
		бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015,
		бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015,
		бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015,
		бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015,
		бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015,
		бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015,
		бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015,
		бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015,
		бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016,
		бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016,
		бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017,
		бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017,
		бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017,
		бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017,
		бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017,
		бессрочная. Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.
		Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.
		Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная;

		<p>лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, доской, экраном на штативе, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.</p> <p>Имеется комплект учебно-наглядных</p>	<p>Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная;</p>

	<p>пособий демонстрационного материала.</p>	<p>и</p> <p>лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Office 2007 Suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия №65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия №65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия №66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66928174 от 15.07.2015,</p>
--	---	---

		<p>бессрочная; лицензия №67008484 от 15.07.2015,</p> <p>бессрочная; лицензия №68654455 от 15.07.2015,</p> <p>бессрочная; лицензия №68681852 от 15.07.2015,</p> <p>бессрочная; лицензия №65493638 от 15.07.2015,</p> <p>бессрочная; лицензия №65770075 от 21.09.2015,</p> <p>бессрочная; лицензия №66140940 от 08.12.2015,</p> <p>бессрочная; лицензия №66144945 от 09.12.2015,</p> <p>бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015,</p> <p>бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016,</p> <p>бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016,</p> <p>бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017,</p> <p>бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017,</p> <p>бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017,</p> <p>бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017,</p> <p>бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017,</p> <p>бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corrogate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от</p>
--	--	--

		<p>08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.</p>	<p>Учебная аудитория оснащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими средствами обучения, доской, экраном на штативе, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.</p> <p>Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.</p>	<p>Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная;</p>

лицензия №44811732 от 14.11.2008,	бессрочная;
лицензия №44953165 от 18.12.2008,	бессрочная;
лицензия №44963118 от 22.12.2008,	бессрочная;
лицензия №46243751 от 22.12.2008,	бессрочная;
лицензия №46289511 от 08.12.2009,	бессрочная;
лицензия №46297398 от 18.12.2009,	бессрочная.
Программное обеспечение Office 2007 Suite:	
лицензия №63922302 от 14.11.2013,	бессрочная;
лицензия №64045399 от 14.11.2013,	бессрочная;
лицензия №64476832 от 14.11.2013,	бессрочная;
лицензия №66015664 от 14.11.2013,	бессрочная;
лицензия №66015670 от 14.11.2013,	бессрочная;
лицензия №62674760 от 14.11.2013,	бессрочная;
лицензия №63121691 от 21.02.2014,	бессрочная;
лицензия №63173783 от 04.03.2014,	бессрочная;
лицензия №64345003 от 11.11.2014,	бессрочная;
лицензия №64919346 от 17.03.2015,	бессрочная;
лицензия №65090951 от 22.04.2015,	бессрочная;
лицензия №65455074 от 06.07.2015,	бессрочная;
лицензия №66455771 от 15.07.2015,	бессрочная;
лицензия №66626517 от 15.07.2015,	бессрочная;
лицензия №66626553 от 15.07.2015,	бессрочная;
лицензия №66871558 от 15.07.2015,	бессрочная;
лицензия №66928174 от 15.07.2015,	бессрочная;
лицензия №67008484 от 15.07.2015,	бессрочная;
лицензия №68654455 от 15.07.2015,	бессрочная;
лицензия №68681852 от 15.07.2015,	бессрочная;
лицензия №65493638 от 15.07.2015,	бессрочная;
лицензия №65770075 от 21.09.2015,	бессрочная;
лицензия №66140940 от 08.12.2015,	бессрочная;
лицензия №66144945 от 09.12.2015,	бессрочная;
лицензия №66240877 от 28.12.2015,	

		<p>бессрочная; лицензия №67838329 от 15.12.2016,</p> <p>бессрочная; лицензия №67886412 от 12.12.2016,</p> <p>бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017,</p> <p>бессрочная; лицензия №68868475 от 08.09.2017,</p> <p>бессрочная; лицензия №68918738 от 22.09.2017,</p> <p>бессрочная; лицензия №69044325 от 26.10.2017,</p> <p>бессрочная; лицензия №69087273 от 08.11.2017,</p> <p>бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
--	--	--

		<p>Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
		<p>Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Office 2007 Suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия</p>

		№64045399 бессрочная;	от	14.11.2013, лицензия
		№64476832 бессрочная;	от	14.11.2013, лицензия
		№66015664 бессрочная;	от	14.11.2013, лицензия
		№66015670 бессрочная;	от	14.11.2013, лицензия
		№62674760 бессрочная;	от	14.11.2013, лицензия
		№63121691 бессрочная;	от	21.02.2014, лицензия
		№63173783 бессрочная;	от	04.03.2014, лицензия
		№64345003 бессрочная;	от	11.11.2014, лицензия
		№64919346 бессрочная;	от	17.03.2015, лицензия
		№65090951 бессрочная;	от	22.04.2015, лицензия
		№65455074 бессрочная;	от	06.07.2015, лицензия
		№66455771 бессрочная;	от	15.07.2015, лицензия
		№66626517 бессрочная;	от	15.07.2015, лицензия
		№66626553 бессрочная;	от	15.07.2015, лицензия
		№66871558 бессрочная;	от	15.07.2015, лицензия
		№66928174 бессрочная;	от	15.07.2015, лицензия
		№67008484 бессрочная;	от	15.07.2015, лицензия
		№68654455 бессрочная;	от	15.07.2015, лицензия
		№68681852 бессрочная;	от	15.07.2015, лицензия
		№65493638 бессрочная;	от	15.07.2015, лицензия
		№65770075 бессрочная;	от	21.09.2015, лицензия
		№66140940 бессрочная;	от	08.12.2015, лицензия
		№66144945 бессрочная;	от	09.12.2015, лицензия
		№66240877 бессрочная;	от	28.12.2015, лицензия
		№67838329 бессрочная;	от	15.12.2016, лицензия
		№67886412 бессрочная;	от	12.12.2016, лицензия
		№68429698 бессрочная;	от	11.05.2017, лицензия
		№68868475 бессрочная;	от	08.09.2017, лицензия
		№68918738 бессрочная;	от	22.09.2017, лицензия
		№69044325 бессрочная;	от	26.10.2017, лицензия
		№69087273 бессрочная.	от	08.11.2017, лицензия
		Программное		обеспечение

		<p>MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
		<p>Программное обеспечение Windows 7 Professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46289511 от</p>

		<p>08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №60195110 от 28.03.2012, бессрочная; лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows 10 Professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Windows XP Professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 от 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 от 18.12.2009, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Office 2007 Suite: лицензия №63922302 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64045399 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №64476832 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015670 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №62674760 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №63121691 от 21.02.2014, бессрочная; лицензия №63173783 от 04.03.2014, бессрочная; лицензия №64345003 от 11.11.2014, бессрочная; лицензия</p>
--	--	---

		<p>№64919346 от 17.03.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№65090951 от 22.04.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№65455074 от 06.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66455771 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66626517 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66626553 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66928174 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№67008484 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№68654455 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№68681852 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№65493638 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№65770075 от 21.09.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66140940 от 08.12.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия</p> <p>№67838329 от 15.12.2016, бессрочная; лицензия</p> <p>№67886412 от 12.12.2016, бессрочная; лицензия</p> <p>№68429698 от 11.05.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№68868475 от 08.09.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№68918738 от 22.09.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№69044325 от 26.10.2017, бессрочная; лицензия</p> <p>№69087273 от 08.11.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Professional Plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 от 24.01.2013, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2010 Standard: лицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение MS Office 2016 Standard: лицензия №66144945 от 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от</p>
--	--	--

		<p>28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Abby Fine Reader 8.0 Corporate Edition (Россия): лицензия № FCRS-8000-0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7294-2918 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная; лицензия № FCRS-8000-0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная.</p> <p>Программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows (Россия) (лицензия №280E-000451-574B9B53 с 21.05.2019 по 25.05.2020)</p> <p>Программное обеспечение Google Chrome (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Mozilla Firefox (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Браузер «Yandex» (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение 7-zip (Россия) (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p> <p>Программное обеспечение Adobe Acrobat DC / Adobe Reader (Свободное и/или безвозмездное ПО)</p>
--	--	---

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ФГБОУ ВО ВОЛГГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ, Барканова Ольга Николаевна,
Проректор по развитию рег. здравоохранения и мед. деятельности

15.02.24 13:04 (MSK)

Сертификат 04338F8500C6AF27B0467AF504B5F10818