# Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

> «УТВЕРЖДАЮ» Директор ийнститута НМФО Н.И.Свиридова

«\_\_27\_\_\» тиюня по / те

2024 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование базовой дисциплины: «Общественное здоровье и здравоохранение

Основная профессиональная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности: 31.08.55 "Колопроктология

Квалификация (степень) выпускника: врач - колопроктолог

Кафедра хирургических болезней №1 Института НМФО

Форма обучения - очная

Лекции: 4 часа

Семинары: 20 часов

Самостоятельная работа: 12 часов

Форма контроля: зачет

Всего: 1 (зе) 36 часов

#### Разработчики программы:

Ученого совета

№	Ф.И.О.	Должность	Ученая степень/ звание	Кафедра (полное название)
1.	Емельянова О.С.	Доцент	К.М.Н,	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО
2	Королева М.М.	Начальник управления по подготовке в ординатуре	к.м.н	Институт НМФО
3	Свиридова Н.И.	Заместитель директора по ординатуре	д.м.н, доцент	Институт НМФО
4	Афанасьева О.Ю.	Начальник управления учебно-методического, правового сопровождения и производственной практики.	к.м.н	Институт НМФО

Рабочая программа дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к блоку Б1 базовой части ОПОП.

Рабочая программа актуализирована на заседании кафедры протокол протокол № 8 от «03»

июня 2024 г. Заведующий кафедрой хирургических болезней № 1 Института НМФО, д.м.н., доцент Ю.И.Веденин Актуализация рабочей программы согласована с учебно-методической комиссией Института НМФО, протокол № 12 от «27» июня 2024 г. Председатель УМК Начальник отдела учебно-методического сопроводения и производственной практики М.Л.Науменко Актуализация рабочей программы утверждена на заседании Ученого совета Института НМФО протокол № 18 от «27» июня 2024 г. Секретарь Кост М.В. Кабытова

Содержание

	2 4 4 4
	Пояснительная записка
1	Цель и задачи дисциплины
2	Результаты обучения
3	Место раздела дисциплины в структуре основной образовательной
	программы
4	Общая трудоемкость дисциплины
5	Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества
	академических часов, выделенных на контактную работу
	обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу
	обучающихся
6	Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и
	матрица компетенций
7	Содержание дисциплины
8	Образовательные технологии
9	Оценка качества освоения программы
10	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
11	Материально-техническое обеспечение дисциплины
12	Приложения
12.1	ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
12.2	МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
	К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ
	ПО ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
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
12.6	АКТУАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ

#### Пояснительная записка

Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к базовой части программы ординатуры по специальности 31.08.67 «Хирургия» и является обязательной для освоения обучающимися.

Рабочая программа дисциплины «Хирургия» (базовая часть), разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.67 «Хирургия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 25.08.2014 г. №1085 (зарегистрирован в Минюсте РФ 28.10.2014 N 34482) является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по дисциплине «Хирургия» в послевузовском профессиональном образовании врачей.

#### 1. Цель и задачи дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»

**Цель дисциплины:** углубление профессиональных знаний и умений в области общественного здоровья и здравоохранения, формирование клинического мышления, повышение уровня готовности к самостоятельной профессиональной деятельности в медицинских учреждениях.

# Задачи рабочей программы по дисциплине «Общественное здоровье и здравоохранение»:

- 1. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере общественного здоровья и здравоохранения.
- 2. Сформировать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах общественного здоровья и здравоохранения.
- 3. Сформировать базовые, фундаментальные медицинские знания, формирующие профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи в аспекте общественного здоровья и здравоохранения.

#### 2. Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение» обучающийся должен сформировать следующие компетенции: универсальные компетенции (УК):

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

- -готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющем функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

#### профессиональные компетенции (ПК):

#### профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями почек (ПК-2);
- готовностью к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о нефрологической заболеваемости (ПК-4);

#### диагностическая деятельность:

- готовностью к диагностике нефрологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- готовностью к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участию в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

#### психолого-педагогическая деятельность:

- готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике нефрологических заболеваний (ПК-10);

#### организационно-управленческая деятельность:

- готовностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11);
- готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12).

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

#### Знания:

- современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов научных исследований в клиническую практику (УК-1);
- основные характеристики коллектива, его особенности, стадии развития; принципы управления коллективом, функции управления, методы управления коллективом, этические нормы и принципы делового общения (УК-2);
- технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания (УК-3);
- основы законодательства по охране здоровья населения, основы страховой медицины в РФ; вопросы организации экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности (ПК-1);
- основы организации проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);
- особенности ведения учетно-отчетной документации медицинских учреждений и экспертизу трудоспособности в контексте текущего законодательства (ПК-4);
- Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем, и особенности учета заболеваемости (ПК-5);
- порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности в медицинской организации (ПК-6);
- методы обучения пациентов различных возрастных групп санитарно-гигиеническим правилам; особенностям образа жизни с учетом имеющейся патологии, формирования навыков здорового образа жизни (ПК-10);
- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, приемы и методы управления в медицинской организации и структурных подразделениях (ПК-11);
- методики анализа деятельности (организации, качества и эффективности) медицинских организаций (ПК-12).

#### Умения:

- выявлять основные закономерности изучаемых объектов, прогнозировать новые неизвестные закономерности (УК-1);
- защищать гражданские права врачей и пациентов, выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива (УК-2);
- отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания (УК-3);
- проводить лечебно-профилактическую, санитарно-противоэпидемиологическую и реабилитационную помощь населению; работу по экспертизе временной нетрудоспособности (ПК-1);
- проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение (ПК-2);
- всесторонне анализировать и оценивать информацию о нефрологической заболеваемости, вести медицинскую документацию (ПК-4);
- определять у пациентов нефрологические заболевания и неотложные состояния в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- проводить экспертизу временной нетрудоспособности и принимать участие в других видах экспертизы (ПК-6);
- проводить мероприятия по профилактике нефрологических заболеваний, осуществлять оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом факторов риска (ПК-10);
- организовать работу врача-специалиста в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11);
- контролировать ведение текущей учетной и отчетной документации по установленным формам; оценить качество оказанной медицинской помощи на основании действующих методик (ПК-12).

#### Владения:

- навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики (УК-1);
- знаниями организационной структуры, управленческой деятельности медицинских организаций, анализировать показатели работы структурных подразделений (УК-2);
- навыками педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным

органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);

- методиками оценки состояния здоровья населения различных возрастных групп; оценки степени утраты трудоспособности (ПК-1);
- методологией проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);
- методологией социально-гигиенических мониторинга и медико-статистического анализа информации о заболеваемости (ПК-4);
- методологией статистического учета на основе Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);
- методологией проведения экспертизы временной нетрудоспособности в медицинской организации (ПК-6);
- навыками составления образовательных программ, проведения тематических школ для больных и формированию здорового образа жизни, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике нефрологических заболеваний (ПК-10);
- навыками организации работы врача-специалиста с учетом нормативной документации, принятой в здравоохранении РФ (ПК-11);
- навыками оценки качества медицинской помощи и составления учетной и отчетной документации по установленным формам (ПК-12).

# Содержание и структура компетенций

Коды	Название компетенции	Крат	гкое содержание и структура компетенц	ии
компетенций	,	знать	уметь	владеть
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Современные теоретические и экспериментальные методы для внедрения собственных и заимствованных результатов иных исследований в клиническую практику	Самостоятельно анализировать и оценивать учебную, научную литературу, использовать сеть Интернет для профессиональной деятельности.	Навыками изложения самостоятельной точки опорно- двигательного аппарата, анализа и логического мышления, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики.
УК-2	Готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы Международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций.	Ориентироваться в нормативно- правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях. Защищать гражданские права врачей и пациентов. Выстраивать и поддерживать рабочие отношения с членами коллектива.	Знаниями организационной структуры, управленческой и экономической деятельности медицинских организаций, анализировать показатели структурных подразделений,
УК-3	Готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	Цели, принципы, формы, методы обучения и воспитания	Отбирать адекватные целям и содержанию технологии, формы, методы и средства обучения и воспитания	Планировать цели и содержание обучения и воспитания в соответствии с государственным образовательным стандартом, планом и программой
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	Основы законодательства по охране здоровья населения. Основы страховой медицины в РФ.	Проводить лечебно- профилактическую, санитарно- противоэпидемиологическую и реабилитационную помощь населению.	Методиками оценки состояния здоровья населении различных возрастных групп.
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и	Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения, принципы диспансеризации	Проводить профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к	Методами общего клинического обследования населения с учетом возраста, и особенностей

	осуществлению диспансерного наблюдения	различных социальных групп населения.	неблагоприятным факторам внешней среды; пропагандировать здоровый образ жизни.	патологии.
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Организацию противоэпидемических мероприятий и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствий мероприятия.	Проводить противоэпидемические мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	Типовую учетно-отчетную медицинскую документацию медицинских учреждений, экспертизу трудоспособности.	Анализировать и оценивать качество медицинской помощи населению, вести медицинскую документацию.	Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских учреждениях.
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний. Международную классификацию болезней.	Анализировать клинические симптомы для выявления наиболее распространенных заболеваний.	Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов клинического и параклинического обследования пациентов.
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	1 - возрастные особенности пищеварительной, дыхательной и костносуставной системы; 2 - общие закономерности распространенности наиболее частых заболеваний человек, нуждающихся в оперативном лечении; 3 - этиологию, иммунопатогенез, ведущие клинические проявления, методы диагностики, лабораторные показатели и исходы основных хирургических заболеваний .); 4 - виды и показания к хоперативнм вмешательствам; 5 - знать принципы лечения послеоперационных осложнений.	1 оценивать тяжесть состояния больного, определять объем и последовательность необходимых мероприятий для оказания помощи.  2.оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях;  3. разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции;	1 -владеть методами и принципами ведения и лечения пациентов с оострыми хирургическими заболеваниями в соответствии с Федеральными клиническими рекомендациями
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Особенности оказания медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. Принципы и методы оказания первой медицинской эндоскопической помощи при	Оказывать неотложную помощь в очагах катастроф и на этапах медицинской эвакуации

			неотложных состояниях.	
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации	Принципы действия лекарственных и немедикаментозных средств, показания и противопоказания к их назначению в конкретной клинической ситуации.	Разработать план лечения и реабилитации пациента на стационарном и диспансерном этапе с учетом патологии.	Методами разработки тактики лечения и реабилитации больных.
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Методы обучения пациентов различных возрастных групп санитарногигиеническим правилам; особенностям образа жизни с учетом имеющейся патологии, формирования навыков здорового образа жизни	Проводить мероприятия по профилактике наиболее часто встречающихся заболеваний, осуществлять оздоровительные мероприятия по формированию здорового образа жизни с учетом факторов риска в условиях поликлиники и стационара.	Владеть методами обучения пациентов различных возрастных групп санитарно-гигиеническим правилам; особенностям образа жизни с учетом имеющейся патологии, формирования навыков здорового образа жизни
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	Основные нормативные документы регламентирующие работу поликлинической и стационарной помощи врача-эндоскописта	Организовать работу врача- эндоскописта в стационаре.	Навыками организации работы врача эндоскописта в стационаре с учетом нормативной документации принятой в здравоохранении РФ по эндоскопической службе
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медикостатистических показателей	Права, обязанности и ответственность врача эндоскописта, привлекаемого к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта, принципы проведения медицинской экспертизы.	Составлять документацию для оценки качества и эффективности работы эндоскопической службы медицинского учреждения.	Навыками экспертизы трудоспособности пациентов.
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	Организовывать оказание медицинской помощи в очагах катастроф мирного и военного времени на этапах медицинской эвакуации Организовывать медицинскую эвакуацию пострадавших при чрезвычайных ситуациях

- **3.** Место раздела дисциплины в структуре основной образовательной программы Дисциплина «Общественное здоровье и здравоохранение» относится к блоку Б1 базовой части ОПОП.
- 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зачетную единицу, 36 академических часов.
- 5. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную работу обучающихся.

D	× nafari	Всего	Курс		
Виды учебно	и раооты	часов	1	2	
Лекци	и	4	4	0	
Семина	ры	20	20	0	
Самостоятельная	работа (всего)	12	12	0	
Промежуточная аттестац	ия (зачет с оценкой)	-	-	0	
Of war thy to a war to	36	36	0		
Общая трудоемкость:	зачетные единицы	1	1	0	

6. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

				Все го час	Самос				Фор	ЭМИ]	pyen		ком Г <b>О</b> (		генц	ии п	0	Используе мые образовате	Текущий <b>г</b>	спеваем	ости	_
	Наименование разделов дисциплины (модулей) и тем	Аудит е заня	ятия	ов на ауд ито рну	тоятел ьная работа студен	Экз аме н	Итог о часо в		УК					П	r			льные технологии , способы и методы обучения	Формы контроля	Экзамен бе	жн Бій 80 Ко	ачет с оценкой <mark>ро</mark> ль
		лекции	семина ры	ю раб оту	та				уN					111						Экз	3a	Зачет с
Б 1	Дисциплины							1	2	3	1	2	4	5	6	10	11, 12					
Б 1. Б	Базовые дисциплины (модули)																					
Б 1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение	4	20	24	12	-	36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	л, Рд, С	КР, ЗС, Т			+
Б 1.Б.1.1	Организационные принципы здравоохранения, правовые основы деятельности врачей.	2		-	-		2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	Л	КР			
Б 1.Б.1.2	Заболеваемость населения, её виды и особенности учета.	-	5	5	3		8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	РД, С	КР, Т			
Б 1.Б.1.3	Гигиеническое воспитание и образование населения.	-	5	5	3		8	+		+	+					+		РД, С	КР			
Б 1.Б.1.4	Социальное обеспечение населения, обязательное медицинское страхование в России.	2	-	-	-		2	+	+	+	+						+	Л	КР			

Б 1.Б.1.5	Врачебная экспертиза нетрудоспособности	_	6	6	4	10	+		+	+			+		+	РД, С	3C, T		
Б 1.Б.1.6	Экспертиза качества медицинской помощи	-	4	4	2	6	+	+	+	+	+	+		+	+	РД, С	KP, T		

### Список сокращений:

# Образовательные технологии, способы и методы обучения:

Л – традиционная лекция

РД – регламентированная дискуссия

С – семинар

# Формы текущего и рубежного контроля успеваемости:

T – тестирование,

**3С** – решение ситуационных задач,

**КР** – контрольная работа

# 7. Содержание дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение»

# **Б 1.Б.1 ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

<b>№№</b> п\п	Наименование модуля, темы и вопросов, изучаемых на лекциях, практических занятиях и в ходе самостоятельной работы обучающихся (СР)	ca	включ вмостоят	ельную доемкость	Форма контрол я	Компетенции
1.	Организационные принципы здравоохранения, правовые основы деятельности врачей.	2	-	-	Собесед ование	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК- 10, ПК-11, ПК-12
2.	Заболеваемость населения, её виды и особенности учета.	-	5	3	Собесед ование	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК- 10, ПК-11, ПК-12
3.	Гигиеническое воспитание и образование населения.	-	5	3	Собесед ование	УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-10
4.	Социальное обеспечение населения, обязательное медицинское страхование в России.	2	-	-	Собесед ование	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-11, ПК- 12
5.	Врачебная экспертиза нетрудоспособности	-	6	4	Собесед ование	УК-1, УК-3, ПК-1, П-4, ПК-6, ПК-11, ПК-12
6.	Экспертиза качества медицинской помощи	-	4	2	Собесед ование	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-10, ПК-11, ПК-12

#### 8. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются следующие образовательные технологии: семинарское занятие, самостоятельная работа ординаторов:

- Лекции проводятся с использованием дополнительного оборудования в виде мультимедийной системы для обеспечения наглядности учебного материала. Расписание лекций формируется подразделением/ями, реализующими дисциплину, в начале учебного года в соответствии с учебно-тематическим планом дисциплины и размещается в ЭИОС.
- Семинарские занятия имеют целью закрепить теоретические знания, сформировать у ординатора необходимые профессиональные умения и навыки клинического мышления. С этой целью в учебном процессе используются интерактивные формы занятий: дискуссия, решение ситуационных задач и разбор конкретных ситуаций. Расписание семинарских занятий формируется подразделением/ями, реализующими дисциплину, в начале учебного года в соответствии учебно-тематическим планом дисциплины и размещается в ЭИОС.
- 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.

#### 9. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программ ординатуры обучающимися включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию обучающихся (зачет с оценкой).

1. <u>Текущий контроль успеваемости</u> - контроль знаний обучающихся в процессе освоения дисциплины.

#### Формы текущего и рубежного контроля успеваемости:

3С – решение ситуационных задач,

**КР** – контрольная работа,

Т – тестирование

2. Промежуточная аттестация (зачет с оценкой) - выявляет результаты выполнения ординатором учебного плана и уровень сформированности компетенций. Промежуточная аттестация проводится кафедрами. Процедура промежуточной аттестации включает устное собеседование с ординатором, тестирование и решение ситуационной задачи.

#### Перечень оценочных средств

Код в ОПОП	Модуль ОПОП	Форма контроля успеваемости	Перечень оценочных средств (ФОС)	Оцениваемые компетенции
Б 1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение	Зачет с оценкой	1. Перечень вопросов для письменной контрольной работы; 2. Перечень вопросов для устного собеседования 3. Банк тестовых заданий; 4. Банк ситуационных клинических задач	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12

Прием зачета проводится на последнем занятии раздела дисциплины, в котором предусмотрена данная форма контроля успеваемости. Срок зачета устанавливается расписанием. Зачеты принимают преподаватели, руководившие семинарами по данной дисциплине. Форма и порядок проведения зачета определяется кафедрой самостоятельно в зависимости от содержания дисциплины, целей и особенностей ее изучения, используемой технологии обучения. Зачет по дисциплине ставится с оценкой. Результат сдачи зачета заносится в зачетную ведомость.

#### 1. Тестирование (15 вопросов);

Успешное тестирование (более 70% правильных ответов) является обязательным условием для допуска к собеседованию. Результаты устного этапа экзамена оцениваются на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в день экзамена.

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

Перечень компетенций	Критерии их сформированности	Оценка по 5-ти бальной шкале	Аттестация
УК-1, УК-2, УК- 3, ПК-1, ПК-2, ПК- 4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Знания, умения и навыки сформированы на продвинутом уровне	Отлично (5)	Зачтено
УК-1, УК-2, УК- 3, ПК-1, ПК-2, ПК- 4, ПК-5, ПК-6,	Знания, умения и навыки сформированы на повышенном уровне	Хорошо (4)	

ПК-10, ПК-11, ПК-12			
УК-1, УК-2, УК- 3, ПК-1, ПК-2, ПК- 4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Знания, умения и навыки сформированы на базовом уровне	Удовлетворительно (3)	
УК-1, УК-2, УК- 3, ПК-1, ПК-2, ПК- 4, ПК-5, ПК-6, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Знания, умения и навыки сформированы на уровне ниже базового	Неудовлетворительно (2)	Не зачтено

#### 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Основная литература:

- 1. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Элланский Ю. Г. и др. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 624 с. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450338.html
- 2. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. И. Лисицин. 4-е изд. , перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 496 с. ISBN 978-5-9704-6328-4. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463284.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463284.html</a>
- 3. Царик, Г. Н. Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 912 с. ISBN 978-5-9704-6044-3. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460443.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460443.html</a>

#### Дополнительная литература:

- 1. Амлаева, К. Р. Общие и частные вопросы медицинской профилактики / под ред. К. Р. Амлаева, В. Н. Муравьевой. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 512 с. ISBN 978-5-9704-4575-4. Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445754.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970445754.html</a>
- 2. Врачебная экспертиза нетрудоспособности: учеб. пособие / Дьяченко Т. С., Багметов Н. П., Колесникова И. Ю. и др. ; Минздравсоцразвития РФ, ГБОУ ВПО "ВолгГМУ" ; под ред. В. И. Сабанова. Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2011. 165, [3] с.- Текст : непосредственный
- 3. Карякин, Н. Н. Управление медицинской организацией : первые шаги / Н. Н. Карякин, Л. А. Алебашина, А. С. Благонравова [и др.]; под общ. ред. Н. Н. Карякина. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 304 с. ISBN 978-5-9704-6032-0. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460320.html
- 4. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Медик В. А., Юрьев В. К. 2-е изд., испр. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437100.html
- 5. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Щепин О.П., Медик В.А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. (Послевузовское образование). Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422168.html
- 6. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432914.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432914.html</a>
- 7. Организация и управление деятельностью больницы : учебно-метод. пособие / Сабанов В. И., Дьяченко Т. С., Иваненко В. В. и др. ; Минздравсоцразвития РФ, ВолгГМУ. Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2012. 88 с. Текст : непосредственный.
- 8. Оценка профессиональной готовности специалистов в системе здравоохранения / под ред. Семеновой Т. В. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 272 с. ISBN 978-5-9704-4977-6. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449776.html</a>

- 9. Понкина, А. А. Права врачей / Понкина А. А. , Понкин И. В. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. 192 с. ISBN 978-5-9704-5432-9. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454329.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454329.html</a>
- 10. Рогозина, И. В. Медицина катастроф / И. В. Рогозина. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 152 с. : ил. 152 с. ISBN 978-5-9704-5162-5. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451625.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451625.html</a>
- 11. Романов, А. И. Маркетинг и конкурентоспособность медицинской организации / Романов А. И., Кеворков В. В. Москва : Дело, 2016. 394 с. ISBN 978-5-7749-1126-4. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785774911264.html
- 12. Чернышев, В. М. Экономические основы эффективного управления медицинской организацией / Чернышев В. М., Пушкарев О. В., Стрельченко О. В. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. 376 с. ISBN 978-5-9704-6306-2. Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463062.html
- 13. Шипунов, Д. А. Основы управления медицинской организацией : учебно-метод. пособие / Д. А. Шипунов, В. В. Шкарин, Н. П. Багметов ; ВолгГМУ Минздрава РФ, Каф. обществ. здоровья и здравоохранения фак. усовершенствования врачей. Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2018. 45, [3] с. : ил. Текст : непосредственный.

#### Периодические издания (специальные, ведомственные журналы):

- 1. Журнал «Здравоохранение Российской Федерации».
- 2. Журнал «Проблемы управления здравоохранением».

#### в) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

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

Ссылка на информационный ресурс	Доступность	
ссылка на информационный ресурс	доступноств	
http://www.minzdrav.ru/docs	Свободный доступ	
http://www.euro.who.int/main/WHO/Home/TopPage?language	Свободный доступ	
<u>=Russian</u>		
http://medinfa.ru/article/99	Свободный доступ	
http://www.niph.ru	Свободный доступ	
http://www.zdravinform.ru	Свободный доступ	
http://www.rosmedstrah.ru/	Свободный доступ	
http://www.mma.ru/publication/medicine/	Свободный доступ	
http://www.biometrica.tomsk.ru/	Свободный доступ	
http://zdorovie.perm.ru/	Свободный доступ	
http://www.cochrane.ru	Свободный доступ	

Ссылка на информационный ресурс	Доступность
http://www.zdrav.org	Свободный доступ
http://www.medical-law.narod.ru	Свободный доступ
http://rudoctor.net	Свободный доступ
http://socmed.narod.ru	Свободный доступ

#### 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для семинарских занятий используются учебные комнаты кафедры общественного здоровья. Перечень материально-технических средств для проведения семинарских занятий: мультимедийные комплексы, аудио- и видеоаппаратура и другие технические средства обучения.

Комплекты основных учебных документов.

Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам.

# 12. Приложения

# 12.1 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

### Перечень вопросов для устного собеседования:

<b>Б 1.Б.1</b> Общественное здоровье и здравоохранение	<ol> <li>Общественное здоровье и здравоохранение как наука, изучающая воздействие социальных условий и факторов внешней среды на здоровье населения, ее место в системе медицинского образования и практической деятельности врача.</li> <li>Законодательство Российской Федерации об охране здоровья граждан.</li> <li>Здоровье населения, его показатели, факторы, влияющие на здоровье населения.</li> <li>Особенности изучения общей заболеваемости и её видов.</li> <li>Профилактика как основа сохранения и укрепления здоровья населения (первичная, вторичная и третичная профилактика). Порядок проведения диспансеризации населения.</li> <li>Гигиеническое воспитание и образование населения.</li> <li>Роль поведенческих факторов в формировании здорового образа жизни.</li> <li>Система обязательного социального страхования в России.</li> <li>Обязательное медицинское страхование граждан РФ.</li> <li>Учет, отчетность и показатели работы лечебных учреждений. Годовой отчет лечебно-профилактических учреждений.</li> <li>Понятие о временной и стойкой нетрудоспособности.</li> <li>Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности.</li> <li>Экспертиза временной нетрудоспособности в медицинских организациях.</li> <li>Качество медицинской помощи, основные понятия.</li> <li>Структурный, процессуальный и результативный подходы в обеспечении качества медицинской помощи.</li> <li>Организация экспертизы качества медицинской помощи.</li> </ol>
--	---

# Перечень вопросов для письменных контрольных работ:

	<del>-</del>
	1. Здоровье населения; его социальные и биологические закономерности.
	2. Основные методы исследований при изучении социально-гигиенических аспектов
	общественного здоровья и деятельности учреждений здравоохранения.
	3. Права и социальная защита медицинских и фармацевтических работников.
	4. Особенности изучения общей заболеваемости
	5. Особенности изучения заболеваемости по нозологическим формам.
	6. Закон Российской Федерации об обязательном медицинском страховании.
	7. Диспансеризация и диспансерный метод в работе лечебных учреждений.
<b>Б 1.Б.1</b> Общественное	8. Санитарное просвещение: его место и роль в охране здоровья
здоровье и	населения. Формы, методы и средства санитарно-просветительной работы.
здравоохранение	9. Уровни экспертизы временной нетрудоспособности в медицинских организациях.
	10. Правила выдачи листка нетрудоспособности при заболеваниях и травмах.
	11. Правила выдачи листка нетрудоспособности при беременности и родах.
	12. Правила выдачи листка нетрудоспособности по уходу за больным членом семьи.
	13. Правила направления пациента на медико-социальную экспертизу.
	14. Критерии ВОЗ для оценки качества медицинской помощи.
	15. Формы контроля качества и безопасности медицинской помощи в Российской
	Федерации.
	0-1
	I

#### Банк тестовых заданий (с ответами):

- 1. Общественное здоровье это ...
- а) важнейший экономический и социальный потенциал страны, обусловленный воздействием комплекса факторов окружающей среды и образа жизни населения, позволяющий обеспечить оптимальный уровень качества и безопасность жизни людей;
- б) научная и учебная дисциплина, изучающая комплекс социальных, экономических, организационных, правовых, социологических, психологических вопросов медицины, охраны и восстановления здоровья населения;
- в) область практической деятельности государственных и частных учреждений в сфере медицины и здравоохранения
- 2. Под собственно заболеваемостью (первичной заболеваемостью) понимают:
- а) совокупность новых, нигде ранее не учтенных и впервые в данном отчетном году выявленных среди населения заболеваний;
- б) частоту патологии среди населения, выявленную при медицинских осмотрах;
- в) совокупность всех имеющихся заболеваний, впервые выявленных в данном году или известных ранее, по поводу которых больные вновь обратились в данном году;
- г) учет всех заболеваний и специальный учет заболеваний, включающий заболеваемости: инфекционную, неэпидемическую, с временной нетрудоспособностью
- 3. Болезненность это:
- а) заболеваемость по данным обращаемости;
- б) заболеваемость, регистрируемая врачом и записанная им в медицинской документации;
- в) совокупность всех имеющихся заболеваний, впервые выявленных в данном году или известных ранее, по поводу которых больные вновь обратились в данном году;
- г) учет всех заболеваний и специальный учет заболеваний, включающий заболеваемости: инфекционную, неэпидемическую, с временной нетрудоспособностью

# **Б 1.Б.1** Общественное здоровье и здравоохранение

- 4. Какое влияние (в %) оказывают факторы, характеризующие образ жизни людей, на показатели здоровья населения:
- a) 50-55 %;
- б) 20–25 %;
- в) 15–20 %;
- г) 10–15 %
- 5. При проведении социально-гигиенических исследований применяют следующие методы:
- а) исторический;
- б) статистический;
- в) экспериментальный;
- г) экономический;
- д) социологический;
- е) все вышеперечисленные
- 6. Укажите, какие группы населения должны проходить предварительные медосмотры:
- а) все население с целью выявления туберкулеза, сердечно-сосудистых заболеваний и работающие подростки;
- б) рабочие предприятий, работники пищевых, детских, медицинских учреждений и работающие подростки;
- в) все лица перед проведением профилактических прививок
- 7. Задачами гигиенического обучения и воспитания являются:
- а) обеспечение всех социальных и возрастных групп населения необходимой медико-гигиенической информацией о здоровом образе жизни;
- б) стимулирование деятельности государственных органов и общественных организаций по созданию условий для здорового образа жизни населения;
- в) вовлечение всех медицинских работников в санитарно-просветительную работу и воспитательную деятельность;
- г) организация и проведение всеобщей диспансеризации населения;
- д) организация общественного движения за формирование здорового образа жизни, объединение усилий с национальными движениями такого рода в зарубежных странах

- 8. Система социальной защиты, основанная на страховых взносах, гарантирующая получение денежного дохода в старости, в случае болезни, инвалидности и других установленных законом случаях, а также медицинское обслуживание это ...
- а) государственное социальное страхование;
- б) имущественное страхование граждан Российской Федерации;
- в) менеджмент здравоохранения;
- г) экономика здравоохранения
- 9. Базовая программа обязательного медицинского страхования (ОМС)— это ...
- а) пакет документов, определяющих перечень заболеваний, видов, объемов и условий предоставления и финансирования медицинских услуг населению за счет бюджетов всех уровней, средств ОМС и других поступлений;
- б) составная часть программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, определяющая права застрахованных лиц на бесплатное оказание им медицинской помощи за счет средств ОМС на всей территории РФ;
- в) составная часть территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, определяющая права застрахованных лиц на бесплатное оказание им медицинской помощи на территории субъекта Российской Федерации
- 10. Временная нетрудоспособность это ...
- а) потеря трудоспособности, которая не более чем через год будет восстановлена;
- б) состояние здоровья человека, обусловленное заболеванием, травмой или другими причинами, когда невозможность полного или частичного выполнения профессиональной деятельности может быть обратимой;
- в) нетрудоспособность вследствие заболевания, при которой человек не может и не должен выполнять никакую работу и нуждается в специальном лечебном режиме
- 11. Лечащий врач в амбулаторно-поликлиническом учреждении самостоятельно может выдать листок нетрудоспособности на срок:
- а) до 10 дней;
- б) до 15 дней;
- в) до 4 месяцев;
- г) до 6 месяцев
- 12. При наступлении временной нетрудоспособности гражданина, находящегося в отпуске без сохранения заработной платы, листок нетрудоспособности ...
- а) оформляется по общим правилам со дня заболевания;
- б) выдается со дня завершения отпуска в случае продолжающейся нетрудоспособности;
- в) не выдается
- 13. К характеристикам качества медицинской помощи относится:
- а) своевременность оказания медицинской помощи;
- б) правильность выбора методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации при оказании медицинской помощи;
- в) степень достижения запланированного результата;
- г) совокупность вышеуказанных характеристик
- 14. Виды контроля качества медицинской помощи:
- а) государственный контроль;
- б) ведомственный контроль;
- г) внутренний контроль;
- д) все вышеперечисленное верно
- 15. Для обеспечения единой системы учета, кодирования и группировки заболеваний применяется ...
- а) листок нетрудоспособности;
- б) международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- в) статистический отчет о числе зарегистрированных заболеваний;
- г) врачебное свидетельство о смерти

#### Банк ситуационных клинических задач

#### Задача № 1.

Пациентка К., 70 лет., находясь в тяжелом состоянии в общей палате государственной больницы, пригласила священнослужителя и потребовала у администрации предоставить ей возможность остаться с ним наедине.

Какой нормативный акт регламентирует права пациента в сфере охраны здоровья?

В медицинских организациях какой правовой формы возможно предоставление условий для отправления религиозных обрядов.

Укажите условия оказания медицинской помощи, при которых предоставляется возможность для отправления религиозных обрядов.

#### Залача № 2.

В городе S проживет 116179 детей. В детских поликлиниках города имеется 358 врачей всех специальностей, в том числе 119 врачей-педиатров участковых. За год число посещений ко всем специалистам составило 941056, из них к врачам-педиатрам участковым – 615752.

Назовите основной первичный учетный медицинский документ, который оформляется в детской поликлинике. Какие показатели деятельности медицинской организации можно рассчитать из представленных данных?

#### Задача № 3.

*Б 1.Б.1* Общественное здоровье и здравоохранение

При проведении маммографического исследования в рамках профилактического медицинского осмотра у работницы С. выявили новообразование в правой молочной железе. Дальнейшее обследование у онколога подтвердило диагноз «Рак молочной железы».

О каком методе изучения заболеваемости следует говорить в данном случае?

Перечислите основные источники изучения заболеваемости. Назовите учетный документ.

Перечислите виды медицинских осмотров.

#### Задача № 4.

Работница В., 35 лет, с 10 по 22 марта болела ангиной, по поводу чего лечилась в поликлинике у врача-терапевта участкового.

О каком виде нетрудоспособности идет речь?

Каким документом удостоверяется временная нетрудоспособность?

Кем и когда выдается листок нетрудоспособности при амбулаторном лечении?

На сколько дней лечащий врач самостоятельно может выдать листок нетрудоспособности в поликлинике?

#### Задача №5.

По данным отчетной формы № 30 «Сведения о лечебно-профилактическом учреждении» за 2016 год рассчитайте и оцените качество медицинской помощи по показателю летальности по больнице в целом и по отделениям.

Какие критерии оценки качества медицинской помощи рекомендует ВОЗ? Перечислите виды контроля качества медицинской помощи согласно ФЗ №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

### Критерии и шкала оценивания по оценочному средству

#### 1. Тест

Шкала оценивания	Критерий оценивания	
Согласно БРС ВолгГМУ:		
-61 – 75%	% ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЯ	
Удовлетворительно (3)	61 – 75	
- 76 – 90%	76–90	
Хорошо (4)	91 – 100	

-91-100	
Отлично (5)	

# 2. Ситуационная задача

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

# 3. Контрольная работа

Шкала оценивания	Критерий оценивания	
	1. Краткость	
При соответствии	2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая	
- трем критериям	последовательность в изложении материала	
Удовлетворительно (3)	3. Содержательная точность, то есть научная	
	корректность	
- четырем критериям	4. Полнота раскрытия вопроса	
Хорошо (4)	5. Наличие образных или символических опорных	
-пяти или шести критериям	компонентов	
Отлично (5)	6. Оригинальность индивидуального представления	
	материала (наличие вопросов, собственных суждений,	
	своих символов и знаков и т. п.)	

# 4. Собеседование

Шкала оценивания	Критерий оценивания
	1. Краткость
При соответствии	2. Ясная, четкая структуризация материала, логическая
- трем критериям	последовательность в изложении материала
Удовлетворительно (3)	3. Содержательная точность, то есть научная
	корректность
- четырем критериям	4. Полнота раскрытия вопроса
Хорошо (4)	5. Наличие образных или символических опорных
-пяти или шести критериям	компонентов
Отлично (5)	6. Оригинальность индивидуального представления
	материала (наличие вопросов, собственных суждений,
	своих символов и знаков и т. п.)

# Фонды оценочных средств для контроля освоения ординаторами компетенций рабочей программы дисциплины

Формируе компетенц ФГОС	ии по	T – тестирование	<b>КР</b> – контрольная работа,	3С – решение ситуационных задач,	С – собеседование по контрольным вопросам.	Пр – оценка освоения практических навыков (умений)
		Тесты	Вопросы для контрольной работы	Задачи	Вопросы для собеседования	Практические навыки из перечня
	1	1-15	1-15	1-5	1-15	-
УК	2	1-15	1-15	1-5	1-15	-
	3	1-15	1-15	1-5	1-15	-
	1	1-15	1-15	1-5	1-15	-
	2	1-15	1-15	1-5	1-15	-
	4	1-15	1-15	1-5	1-15	-
пк	5	1-15	1-15	1-5	1-15	-
IIK	6	1-15	1-15	1-5	1-15	-
	10	1-15	1-15	1-5	1-15	
	11	1-15	1-15	1-5	1-15	-
	12	1-15	1-15	1-5	1-15	-

# 12.2 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

Объем самостоятельной работы по дисциплине – 12 час. Формы контроля – дискуссия

Код в ОПОП	Модуль ОПОП	Объем СР
Б 1.Б.1	Общественное здоровье и здравоохранение	12

#### Вопросы и задания для самоконтроля:

	Average of the second s			
	1. Здоровье населения, его показатели, факторы, влияющие на			
	здоровье населения.			
	2. Международная статистическая классификация болезней и			
	проблем, связанных со здоровьем.			
	1			
	3. Особенности изучения общей заболеваемости и			
	заболеваемости по нозологическим формам.			
	4. Выборочный и сплошной метод изучения заболеваемости.			
Б 1.Б.1	5. Профилактические медицинские осмотры, их виды и			
Общественное	организация.			
здоровье и	6. Гигиеническое воспитание и образование населения.			
здравоохранение	Определение, цели, задачи, методика гигиенического воспитания			
	населения и оценка ее эффективности.			
	7. Экспертная оценка при изучении заболеваемости.			
	8. Врачебная экспертиза нетрудоспособности. Порядок			
	1 1,			
	оформления листка нетрудоспособности.			
	9. Определение понятия «качество медицинской помощи».			
	Критерии качества медицинской помощи.			
	10. Внутренний, внешний и государственный контроль КМП.			

### Перечень дискуссионных тем:

	1. Основные законодательные акты Российской Федерации в				
	сфере здравоохранения.				
	2. Задачи врачей в изучении причин заболеваемости населения.				
Б 1.Б.1	3. Здоровый образ жизни и его формирование. Факторы риска.				
Общественное	Медицинская активность. Система профилактики, целевые				
здоровье и	комплексные программы.				
здравоохранение	4. Органы здравоохранения и медицинского страхования, их				
	место в общей системе государственных и общественных				
	органов управления страны.				
	5. Подходы к оценке качества медицинской помощи.				

#### Критерии и шкала оценивания

#### 1. Дискуссия

Шкала оценивания	Критерий оценивания		
При соответствии	1. Полнота знания учебного материала по теме занятия		
- трем критериям	2. Аргументированность		
Удовлетворительно (3)	3. Соблюдение культуры речи		
- четырем критериям	4. Собственная позиция		
Хорошо (4)	5. Умение изменить точку зрения под влиянием		
- пяти критериям	аргументов товарищей		

Отлично (5)	

# **12.3 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЮ ПО** ДИСЦИПЛИНЕ

При реализации образовательных технологий компетентностно-деятельностный ориентирован на формирование универсальных И профессиональных компетентностей в соответствии с видом профессиональной деятельности врачаздравоохранения и общественному специалиста ПО организации здоровью современных образовательных предусматривает использование технологий формирования эффективной коммуникативной компетентности ординаторов.

Обучение базируется на андрагогической модели. Семинарские занятия имеют целью отработку предметно-методических умений и формирование мотивационной и практической готовности к профессиональной деятельности врача-специалиста по организации здравоохранения и общественному здоровью.

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-специалиста по организации здравоохранения и общественному здоровью, 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 «Экспертиза качества медицинской помощи» строится в соответствии со следующими принципами:

- -принцип модульного и тематического представления профессиональноориентированного 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	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебног по дисциплина практикам, ГІ	ам, ЛА
		совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)			присвоенной квалификации		Контактн количество часов (на одного студента)	ая работа доля ставки
1	2	3	4	5	6	8	9	10

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

Наименование	Наименование	Оснащенность	Перечень
			-
дисциплины	специальных*	специальных	лицензионного
(модуля),	помещений и	помещений и	программного
практик в	помещений для	помещений для	обеспечения
соответствии с	самостоятельной	работы	
учебным	работы		
планом			
	1 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа.	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 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. 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 №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная. программное обеспечение windows хр professional: лицензия №6684585267 от
			03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от
			лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная;
			лицензия №44811732 от
			14.11.2008, бессрочная;
			лицензия №44953165 от
		1	лицепэни маттуру 01

18.12.2008, бессрочная; №44963118 лицензия бессрочная; 22.12.2008, лицензия №46243751 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 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 ot 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 24.01.2013, бессрочная. программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 17.03.2015, бессрочная. программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 11.05.2017, бессрочная. программное обеспечение abby fine reader corporate edition (россия): лицензия Ŋo fcrs-8000-0041-7199-5287

Т		00.00.2002
		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 c
		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-гір (россия) (свободное
		и/или безвозмездное по)
		программное обеспечение
		adobe acrobat dc / adobe
		reader (свободное и/или
		безвозмездное по)
2	Учебная аудитория	программное обеспечение
X	оснащена	windows 7 professional:
Учебная аудитория для	специализированной	лицензия №46243751 от
проведения занятий лекционного типа.	мебелью,	08.12.2009, бессрочная;
лекциоппого гипа.	мультимедийным и	лицензия №46289511 от
	иным оборудованием, техническими	08.12.2009, бессрочная;
	средствами обучения,	*
	экраном,	'
	компьютером с	18.12.2009, бессрочная;
	комплектом	лицензия №47139370 от
	лицензионного	05.07.2010, бессрочная;
	программного	лицензия №60195110 от
	обеспечения и выходом в сеть	28.03.2012, бессрочная;
	Интернет,	лицензия №60497966 от
	проектором,	08.06.2012, бессрочная;
 	микрофоном,	

колонками, двухзонным микшерпредусилителем, панелью встроенного оборудования мультимедийной кафедры.

Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.

№62369388 лицензия 04.09.2013, бессрочная. программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 15.07.2015. бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная. программное обеспечение windows xp professional: №45885267 лицензия 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 OT 27.11.2007. бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная; лицензия №44953165 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 08.12.2009. бессрочная; лицензия №46297398 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 ot 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	OT	04.03.2014,
	бессрочная		лицензия
	№64345003	ОТ	11.11.2014,
	бессрочная		
	№64919346	от	17.03.2015,
	бессрочная		лицензия
	<b>№</b> 65090951	от	22.04.2015,
	бессрочная		лицензия
	№65455074	от	06.07.2015,
	бессрочная		лицензия
	<b>№</b> 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	OT	15.07.2015,
	бессрочная		
	№65770075	OT	21.09.2015,
	бессрочная		лицензия
			08.12.2015,
	бессрочная		лицензия
			09.12.2015,
	бессрочная		лицензия
			28.12.2015,
	бессрочная		1111401191191
			15.12.2016,
	бессрочная		лицензия
			12.12.2016,
	бессрочная		лицензия
			11.05.2017,
	бессрочная		лицензия
			08.09.2017,
	бессрочная		лицензия
			22.09.2017,
	бессрочная		лицензия
			26.10.2017,
	бессрочная		лицензия
			08.11.2017,
	бессрочная		
			27

программное обеспечение ms office 2010 professional plus: лицензия №47139370 от 05.07.2010, бессрочная; лицензия №61449245 24.01.2013, бессрочная. программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 от 17.03.2015, бессрочная. программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 11.05.2017, бессрочная. программное обеспечение abby 8.0 fine reader corporate edition (россия): лицензия  $N_{\underline{0}}$ fcrs-8000-0041-7199-5287 от бессрочная; 08.08.2003, лицензия No fcrs-8000-0041-7294-2918 OT 08.08.2003, бессрочная; лицензия Ŋoౖ fcrs-8000-0041-7382-7237 от 08.08.2003. бессрочная; fcrs-8000лицензия 0041-7443-6931 08.08.2003, бессрочная; fcrs-8000лицензия 0041-7539-1401 ОТ 08.08.2003, бессрочная. программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 c 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)

Севободное	T		[ <del>-</del>
лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная;	Учебная аудитория для проведения занятий	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 микшерпредусилителем, панелью встроенного оборудования мультимедийной кафедры.  Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного	безвозмездное по) программное обеспечение 7-zip (россия) (свободное и/или безвозмездное по) программное обеспечение аdobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или безвозмездное по) 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 №6615664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №6615664 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68240877 от 28.12.2015, бессрочная;
лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 14.11.2008, бессрочная;			лицензия №45885267 от
14.11.2008, бессрочная;			лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная;
лицензия №44953165 от			

18.12.2008, бессрочная; №44963118 лицензия бессрочная; 22.12.2008, лицензия №46243751 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46289511 от 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 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 ot 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 24.01.2013, бессрочная. программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 17.03.2015, бессрочная. программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 11.05.2017, бессрочная. программное обеспечение abby fine reader corporate edition (россия): лицензия Ŋo 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 0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная лицензия № fcrs-8000 0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная. программное обеспечени каspersky endpoint security
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 обеспечения программное обеспечения
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 обеспечения
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 обеспечения
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 обеспечения
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 обеспечения
лицензия № fcrs-8000 0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная лицензия № fcrs-8000 0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная. программное обеспечения
лицензия № fcrs-8000 0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная лицензия № fcrs-8000 0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная. программное обеспечения
0041-7443-6931 от 08.08.2003, бессрочная лицензия № fcrs-8000 0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная. программное обеспечения
08.08.2003, бессрочная лицензия № fcrs-8000 0041-7539-1401 о 08.08.2003, бессрочная. программное обеспечения
лицензия № fcrs-8000 0041-7539-1401 от 08.08.2003, бессрочная. программное обеспечения
0041-7539-1401 о 08.08.2003, бессрочная. программное обеспечения
08.08.2003, бессрочная. программное обеспечение
программное обеспечени
kaspersky endpoint security
·
10 для windows (россия
(лицензия
№280e-000451-574b9b53
21.05.2019 по 25.05.2020)
программное обеспечени
google chrome (свободно
и/или безвозмездное по)
программное обеспечени
mozilla firefox (свободно
и/или безвозмездное по)
браузер «yandex» (россия
(свободное и/или
безвозмездное по)
программное обеспечени
7-гір (россия) (свободно
и/или безвозмездное по)
программное обеспечени
adobe acrobat dc / adobe
reader (свободное и/или
безвозмездное
пользование)
5-47 Учебная аудитория программное обеспечени
Учебная аудитория для оснащена windows 7 professional
$\frac{1}{2}$
проведения занятий мебелью, мультимедийным и 08.12.2009, бессрочная
иным оборудованием, лицензия №46289511 о
техническими 08.12.2009, бессрочная
средствами обучения, лицензия №46297398 о
доской, ноутбуком с 18 12 2009 бессрочная
ROMIDIERTOM HUMONOM MA7130370 C
лицензионного
программного 05.07.2010, бессрочная обеспечения и лицензия №60195110 ог
Интернет 28.03.2012, оссерочная
проектором. пицензия №60497966 от

Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.

08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 04.09.2013, бессрочная. программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 14.11.2013. бессрочная; №66871558 лицензия 15.07.2015, бессрочная; №66240877 от лицензия 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная. программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 14.11.2008. бессрочная; лицензия №44953165 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 22.12.2008. бессрочная; лицензия №46289511 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 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;		
	№63173783		•
	бессрочная;		лицензия
	№64345003		·
	бессрочная;		· ·
	№64919346	OT	17.03.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№65090951	OT	22.04.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№65455074	OT	06.07.2015,
	бессрочная;		
	№66455771	OT	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66626517	OT	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66626553	ОТ	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66871558	от	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66928174	OT	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№67008484	OT	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№68654455	OT	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№68681852	OT	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№65493638	от	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№65770075	OT	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	
	бессрочная;		лицензия
	№67886412	ОТ	12.12.2016,
	бессрочная;		лицензия
	<b>№</b> 68429698	ОТ	11.05.2017,
	бессрочная;		лицензия
	№68868475		08.09.2017,
	бессрочная;		лицензия
	№68918738		
	бессрочная;		лицензия
	№69044325		
	бессрочная;		лицензия
	№69087273		
	<u> </u>		,

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 17.03.2015, бессрочная. программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная. программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия Ŋo fcrs-8000-0041-7199-5287 ОТ 08.08.2003, бессрочная; fcrs-8000-Ŋoౖ лицензия 0041-7294-2918 08.08.2003, бессрочная; лицензия Ŋo fcrs-8000-0041-7382-7237 ОТ 08.08.2003, бессрочная; лицензия  $N_{\underline{0}}$ fcrs-8000-0041-7443-6931 08.08.2003, бессрочная; No fcrs-8000лицензия 0041-7539-1401 OT 08.08.2003, бессрочная. программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 c 21.05.2019 по 25.05.2020) программное обеспечение google chrome (свободное и/или безвозмездное по) программное обеспечение mozilla firefox (свободное

	1	
		и/или безвозмездное по) браузер «yandex» (россия)
		(свободное и/или
		безвозмездное по)
		программное обеспечение
		7-гір (россия) (свободное
		и/или безвозмездное по)
		программное обеспечение
		adobe acrobat dc / adobe
		reader (свободное и/или
		безвозмездное по)
4-13	. Учебная аудитория	программное обеспечение
Vyofyog ovyymopug nag	оснащена	windows 7 professional:
Учебная аудитория для проведения занятий	специализированной мебелью,	лицензия №46243751 от
семинарского типа,	мультимедийным и	08.12.2009, бессрочная;
групповых и	иным оборудованием,	лицензия №46289511 от
индивидуальных	техническими	08.12.2009, бессрочная;
консультаций, текущего контроля и	средствами обучения, экраном на штативе,	лицензия №46297398 от
промежуточной	ноутбуком с	18.12.2009, бессрочная;
аттестации	комплектом	лицензия №47139370 от
	лицензионного	05.07.2010, бессрочная;
	программного обеспечения и	лицензия №60195110 от
	выходом в сеть	28.03.2012, бессрочная;
	Интернет,	лицензия №60497966 от
	проектором, доской.	08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 от
	Имеется комплект	лицензия №62369388 от 04.09.2013, бессрочная.
	учебно-наглядных	программное обеспечение
	пособий и	windows 10 professional:
	демонстрационного материала.	лицензия №66015664 от
	материала.	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;

№44953165 лицензия 18.12.2008, бессрочная; №44963118 лицензия 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 22.12.2008, бессрочная; №46289511 лицензия бессрочная; 08.12.2009, лицензия №46297398 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, лицензия бессрочная; №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 ot 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 ot 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 24.01.2013, бессрочная. программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 17.03.2015, бессрочная. программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 11.05.2017, бессрочная. программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия Ŋoౖ fcrs-8000-

		0041-7199-5287 от
		08.08.2003, бессрочная;
		лицензия № fcrs-8000-
		0041-7294-2918 от
		08.08.2003, бессрочная;
		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 c
		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)
6-01	Учебная аудитория	программное обеспечение
	оснащена	windows 7 professional:
Учебная аудитория для	специализированной	лицензия №46243751 от
проведения занятий семинарского типа,	мебелью, мультимедийным и	08.12.2009, бессрочная;
групповых и	мультимедииным и иным оборудованием,	лицензия №46289511 от
индивидуальных	техническими	08.12.2009, бессрочная;
консультаций, текущего	средствами обучения,	лицензия №46297398 от
контроля и	доской, экраном на	18.12.2009, бессрочная;
промежуточной аттестации.	штативе,	лицензия №47139370 от
аттостации.	компьютером с комплектом	05.07.2010, бессрочная;
	лицензионного	лицензия №60195110 от
	программного	28.03.2012, бессрочная;
1		20.03.2012, OCCUPUMAN,
	обеспечения и выходом в сеть	лицензия №60497966 от

Интернет, проектором.

Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала.

08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 04.09.2013, бессрочная. программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 14.11.2013. бессрочная; №66871558 лицензия 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная. программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 14.11.2008. бессрочная; лицензия №44953165 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 22.12.2008. бессрочная; лицензия №46289511 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 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		
			04.03.2014,
	бессрочная		лицензия
			11.11.2014,
	бессрочная		· ·
			17.03.2015,
	бессрочная		
			22.04.2015,
	бессрочная		лицензия
	№6545507-	1 от	06.07.2015,
	бессрочная		
	№6645577	1 от	15.07.2015,
	бессрочная	ι;	лицензия
	№6662651	7 от	15.07.2015,
	бессрочная	ί;	лицензия
	№6662655	3 от	15.07.2015,
	бессрочная	ί;	лицензия
	№6687155	3 от	15.07.2015,
	бессрочная	ί;	лицензия
	<b>№</b> 6692817	1 от	15.07.2015,
	бессрочная	ί;	лицензия
	<b>№</b> 6700848	1 от	15.07.2015,
	бессрочная	ί;	лицензия
	<b>№</b> 6865445	5 от	15.07.2015,
	бессрочная	ί;	лицензия
	№6868185	2 от	15.07.2015,
	бессрочная	ί;	лицензия
	№6549363	3 от	15.07.2015,
	бессрочная		
	№6577007	5 от	21.09.2015,
	бессрочная	ί;	лицензия
	№6614094	) от	08.12.2015,
	бессрочная	ί;	лицензия
	№6614494	5 от	09.12.2015,
	бессрочная	ί;	лицензия
	№6624087	7 от	28.12.2015,
	бессрочная	ι;	лицензия
	№6783832	• от	15.12.2016,
	бессрочная		лицензия
	№6788641	2 от	12.12.2016,
	бессрочная		
	№6842969	3 от	11.05.2017,
	бессрочная		лицензия
			08.09.2017,
	бессрочная		лицензия
	№6891873	3 от	22.09.2017,
	бессрочная		лицензия
	№6904432	5 от	26.10.2017,
	бессрочная		лицензия
	№6908727	3 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 17.03.2015, бессрочная. программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная. программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия Ŋo fcrs-8000-0041-7199-5287 ОТ 08.08.2003, бессрочная; fcrs-8000-Ŋoౖ лицензия 0041-7294-2918 08.08.2003, бессрочная; лицензия Ŋo fcrs-8000-0041-7382-7237 ОТ 08.08.2003, бессрочная; лицензия  $N_{\underline{0}}$ fcrs-8000-0041-7443-6931 08.08.2003, бессрочная;  $N_{\underline{0}}$ fcrs-8000лицензия 0041-7539-1401 OT 08.08.2003, бессрочная. программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 c 21.05.2019 по 25.05.2020) программное обеспечение google chrome (свободное и/или безвозмездное по) программное обеспечение mozilla firefox (свободное

6-03  Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и индивизуальных консультаций, текущего контуров и программное обеспечение забов астоват dc / adobe reader (свободное и/или безнозмединое по) программное обеспечение аdobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или безнозмединое по) программное обеспечение adobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или безнозмединое по) программное обеспечение adobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или безнозмединое по) программное обеспечение adobe acrobat dc / adobe reader (свободное и/или безнозмединое по) программное обеспечение vindows 7 professional: мистатия № 46247131 от ов. 12.2009, бесерочная; лицензия № 46297398 от 18.12.2009, бесерочная; лицензия № 46297398 от 18.12.2009, бесерочная; лицензия № 464297396 от 08.12.2009, бесерочная; лицензия № 86424097966 от 08.02.012, бесерочная; лицензия № 866240876 от 28.12.2015, бесерочная; лицензия № 866240877 от 28.12.2015, бесерочная; лицензия № 866871558 от 15.07.2015, бесерочная; лицензия № 866240877 от 28.12.2015, бесерочная; лицензия № 846828567 от 03.10.2007, бесерочная; лицензия № 846828567 от 27.11.2007, бесерочная; лицензия № 846828567 от 03.10.2007, бесерочная; лицензия № 846828567 от 27.11.2007, бесерочная; лицензия № 846828088 от 15.07.2015, бесерочная; лицензия № 8466240877 от 28.12.2015, бесерочная; лицензия № 846828088 от 15.07.2015, бесерочная; лицензия № 846828088 от 15.07.2015, бесерочная; лицензия № 846828088 от 15.07.2015, бесерочная; лицензия № 84682808 от 15.07.2015, бесерочная; лицензия № 84682808 от 15.07.2015, бесерочная; лицензия № 84682808 от 15.		T	
6-03  Учебная аудитория для проведения завтий семинарского типа групповых и промежуточной аттестации.  Учебная промежуточной аттестации.  Учебная аудитория для промежуточной аттестации.  Министем контроля и промежуточной аттестации.  Министем компьютером с кактером с компьютером с компьютером с компьютером с компьютером с			,
безвозмездное по) программное обеспечение ледьт (россия) (свободное илли безвозмездное по) программное обеспечение аdobe acrobat de / adobe reader (свободное илли безвозмездное по) программное обеспечение місли безвозмездное по) программное обеспечение місли безвозмездное по) программное обеспечение міслом до программное обеспечение міслом дів протрам и программное обеспечение міслом дів протрам и промежуточной аттестаціи.  Выходом в сеть Интерніст, проектором. Иместея комплектом дів протраммного обеспечение міслом дів программного обеспечения и выходом в сеть Интерніст, проектором. Иместея комплектучебно-нагіядных пособий и демонстраціюнного материала  Иместея комплектучебно-нагіядных пособий и демонстраціонного материала  Иместея комплектучебно-нагіядных пособий и демонстраціюнного материала  Иместея комплектучебно-нагіядных программное обеспечение міслому по рогбезіопаліяцения №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; діщения №66015664 от 18.11.2015, бе			
6-03 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Учебная обрудованием, текинческими средствами обучения, доской, зкранон и нитатиие, компьектом дипсизионного программного обеспечения и ным обучения, доской, зкранон и нитатиие, компьектом дипсизионного программного обеспечения и ныходом в сеть Интернет, проектором.  Имеется комплектучебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Имеется комплектучебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Программного обеспечения и ныходом в сеть Интернет, проектором.  Имеется комплектучебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Имеется комплектучебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Имеется комплектучебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Программное обеспечение windows и рассерочная; дицензия №660195110 от 28.03.2012, бессерочная; дицензия №66240877 от 28.12.2015, бесерочная; дицензия №66615664 от 14.11.2013, бесерочная; дицензия №66240877 от 28.12.2015, бесерочная; дицензия №66240877 от 28.12.2015, бесерочная; дицензия №66240877 от 28.12.2016, бесерочная; дицензия №66240877 от 28.12.2015, бесерочная; дицензия №66240877 от 28.12.2016, бесерочная; д			`
6-03  Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и индивидуальных контуроля и протрасмуточной аттестации.  Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и индивидуальных контуроля и протрам семинарского типа громскуточной аттестации.  Выходом в сеть Интериет, проектором.  Имеется комплект учебно-паглядных пособий и демонстрационного материала  Месетов комплект учебно-паглядных пособий и демонстрационного материала  Программное обеспечение міномо за рогомная; лицензия месетов также обеспечение			The state of the s
6-03 Учебная аудитория для роспащена специализированной мебелью, мультимедийным и иным оборудованием, техническими промежуточной аттестации.  Учебная аудитория для индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Компьектом лицензионного программного обеспечение индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Компьектом лицензионного программного обеспечения и выкодом в сеть Интернет, проектором.  Имеется комплекту учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Имеется комплекту учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала мебеловом и демонстрационного материала мебеольных пособий и д			
беспечение аdobe acrobat de / 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 обеспечение windows 7 professional: лицензия №46243751 от 08.12.2009, бесерочная; доской, экраном на штативе, компьютером с компьектом лицензии обучения, доской, экраном на штативе, компьютером с компьектом лицензинонтого программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.  Имеется компьют учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Имеется компьют программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.  Имеется компьют учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Имеется компьют от 14.11.2013, бесерочная; лицензия №66615664 от 14.11.2013, бесерочная; лицензия №66671558 от 15.07.2015, бесерочная; лицензия №66671558 от 28.12.2015, бесерочная; лицензия №66871558 от 28.12.2015, бесерочная; лицензия №66871558 от 28.12.2015, бесерочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бесерочная; лицензия №66871558 от 28.12.2015, бесерочная; лицензия №66871558 от 28.12.2015, бесерочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бесерочная; лицензия №46871558 от 28.12.2015, бесерочная; лицензия №46871558 от 15.07.2015, бесерочная; лиц			
абове асговаt dc / аdobe reader (свободное ви/или безвозмездное по)  Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Имеется комплектом липензии №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; доской, экраном на питатные, компьютером с комплектом липензии №46297398 от 18.12.2009, бессрочная; доской, экраном на питатные, компьютером с комплектом липензии №46195110 от 19.07.2010, бессрочная; программное обеспечение windows 10 рогобезсована. Программное обеспечение windows 10 дострочная; пицензия №66615664 от 14.11.2013, бессрочная; пицензия №666240877 от 28.12.2015, бессрочная; программное обеспечение windows xp professional: лицензия №46240877 от 28.12.2015, бессрочная; программное обеспечение windows xp professional: лицензия №43108859 дострочная; программное обеспечение windows xp professional: лицензия №43108859 дострочная; программное обеспечение windows xp professional: лицензия №43108850 дострочная; программное обеспечение windows xp profession			
безозмедние по)  Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и индивизуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Иметстации иным оборудованием, техниетокими средствами обучения, доской, экраном на птатине, компьютером с компьектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.  Имеется комплектучебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Иментала и демонстрационного материала  Иментала и демонстрационного материала  Иментала и демонстрационного материала  В безорочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66040877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66040877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицен			
6-03  Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  В тестации.  В тестации.  В тестации образованием образованием промежуточной аттестации.  В тестации образованием промежуточной аттестации.  В тестации образованием промежуточной аттестации.  В тестации образованием промежуточной программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, просктором.  В тестации образованием прожем программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, просктором.  В тестации образованием прожем программного обеспечением программного			
Vчебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контрола и промежуточной аттестации.  В месте в комплектум пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала  В месте в комплект учебно- наглядных пособий и демонстрационного материала месте в комплект учебно- наглядных пособи и демонстрационного материала месте в комплект у			`
учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа групповых и пидивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  **Mathematical Residue of the control	6-03	Учебная аулитория	
учебная аудитория для проведения запятий семинарского типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промсжуточной аттестации.  **ROMESTATE REPORT RE		• •	
проведеняя занятии семинарского типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Мететации.  Мететации индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Мететации оборудованием, техническими средствями обучения, доской, экраном на питативе, компьютером с компьютером с компьютером с компьютером с обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.  Имеется комплекту учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Мететационного малентационного малентационного материала  Мететационного малентационного малентационного материала  Мететационного малентационного малентационно			*
трупповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.  Имеется комплектучебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Имеется комплектучебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  индензия №6019510 от 08.06.2012, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №6871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №65240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №65240879 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №65240879 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №65240879 от 28.		· ·	'
индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Техническими средствями обучения, доской, яуваном на питативе, компьютером с компьектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.  Имеется комплектучебно-патлядных пособий и демонстрационного материала  №66491564 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66615664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №6671558 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66840877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №648885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №44885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от	_		
консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.  Средствами обучения, доской, якраном на питативе, компьютером с комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.  Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Иметриала  Имеетов комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Имеетов комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного масеровная; лицензия №46015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66215684 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66215664 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №66240877 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №4661564 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66240877 от 15.07.2015, бе	индивидуальных	1 2	'
промежуточной аттестации.    18.12.2009, бессрочная; пицензия №47139370 от обоспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.   18.02.2009, бессрочная; пицензия №60195110 от обоспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.   18.02.2012, бессрочная; пособий и демонстрационного материала   18.12.2015, бессрочная; пицензия №60497966 от 08.06.2012, бессрочная; пицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; пицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; пицензия №66871558 от 15.07		средствами обучения,	•
аттестации.    Патине			
комплектом лицензионного программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.  Имеется комплект учебно-натлядных пособий и демонстрационного материала  Иматериала  Комплектом обеспечение міндом развина программное обеспечение міндом 10 ргоfеssional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №6671558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №6671558 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №45885267 от 07.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от	-		лицензия №47139370 от
программного обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.  Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Имеетриала  Имеетриала  Имеетрационного материала  В № 662369388 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 № 45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия № 43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия № 44811732 от	·	•	05.07.2010, бессрочная;
обеспечения и выходом в сеть Интернет, проектором.  Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Иматериала  Материала  Мате			лицензия №60195110 от
выходом в сеть Интернет, проектором.  Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  материала  материала  выходом в сеть Интернет, проектором.  Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  материа			28.03.2012, бессрочная;
Интернет, проектором.  Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Иметриала  Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  Имеется комплект учебно-наглядных программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №666871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от			лицензия №60497966 от
Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  О4.09.2013, бессрочная. программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная. программное обеспечение windows хр professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от			08.06.2012, бессрочная;
имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная. программное обеспечение windows хр professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от		проектором.	лицензия №62369388 от
учебно-наглядных пособий и демонстрационного материала  пособий и демонстрационного материала  пособий и демонстрационного материала  пособий и демонстрационного материала  пицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная. программное обеспечение windows хр professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от		Имеется комплект	04.09.2013, бессрочная.
демонстрационного материала  лицензия №66015664 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66871558 от 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 от 15.07.2015, 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			
материала  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 хр professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от		пособий и	1
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 №45885267 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 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		материала	, ,
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 хр professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 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			•
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 №43108589 от 27.11.2007, бессрочная;			
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 №4310732 от			
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			
15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 от 28.12.2015, бессрочная. программное обеспечение windows хр professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от			
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			
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			
программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от			
windows xp professional: лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от			•
лицензия №45885267 от 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от			
03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от			
лицензия №43108589 от 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от			
27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 от			
лицензия №44811732 от			
14.11.2008, бессрочная;			
			14.11.2008, бессрочная;

№44953165 лицензия 18.12.2008, бессрочная; №44963118 лицензия 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 22.12.2008, бессрочная; №46289511 лицензия 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 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 ot 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 ot 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 ot 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 24.01.2013, бессрочная. программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 17.03.2015, бессрочная. программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 11.05.2017, бессрочная. программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия Ŋoౖ fcrs-8000-

и/ил прог adob read	граммное обеспечение р (россия) (свободное
лице 004 08.0 прог казрата 10 (лице №25 21.0 прог доог и/ил прог тог и/ил прог тог и/ил брау (сво безв прог	88.2003, бессрочная; ензия № fcrs-8000-1-7294-2918 от 08.2003, бессрочная; ензия № fcrs-8000-1-7382-7237 от 08.2003, бессрочная; ензия № fcrs-8000-1-7443-6931 от 08.2003, бессрочная; ензия № fcrs-8000-1-7539-1401 от 08.2003, бессрочная. граммное обеспечение регѕку енфроіпт ѕеситіту для windows (россия) цензия 80е-000451-574b9b53 с 05.2019 по 25.05.2020) граммное обеспечение де сһготе (свободное пи безвозмездное по) узер «уапdех» (россия) бодное и/или возмездное по)

Интернет, проектором.

Имеется комплект учебно-наглядных пособий и демонстрационного

08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 04.09.2013, бессрочная. программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 14.11.2013. бессрочная; №66871558 лицензия 15.07.2015, бессрочная; №66240877 лицензия 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная. программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 14.11.2008. бессрочная; лицензия №44953165 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 22.12.2008. бессрочная; лицензия №46289511 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 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;		
	№63173783		·
	бессрочная;		лицензия
	№64345003		·
	бессрочная;		лицензия
	<b>№</b> 64919346	OT .	17.03.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№65090951	от 2	22.04.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№65455074	от (	06.07.2015,
	бессрочная;		
	№66455771	OT .	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66626517	от	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66626553	OT .	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66871558	OT	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66928174	от	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№67008484	OT	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№68654455	OT	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№68681852	OT	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№65493638	OT	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№65770075	от 2	21.09.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66140940	от (	08.12.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66144945	от (	09.12.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66240877	от 2	28.12.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№67838329	OT	
	бессрочная;		лицензия
	№67886412	от	12.12.2016,
	бессрочная;		лицензия
	№68429698	OT	11.05.2017,
	бессрочная;		лицензия
	№68868475		
	бессрочная;		лицензия
	№68918738		
	бессрочная;		лицензия
	№69044325		
	бессрочная;		лицензия
	№69087273		
			• /

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 17.03.2015, бессрочная. программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная. программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия Ŋo fcrs-8000-0041-7199-5287 ОТ 08.08.2003, бессрочная; fcrs-8000-Ŋoౖ лицензия 0041-7294-2918 08.08.2003, бессрочная; лицензия Ŋo fcrs-8000-0041-7382-7237 ОТ 08.08.2003, бессрочная; лицензия  $N_{\underline{0}}$ fcrs-8000-0041-7443-6931 08.08.2003, бессрочная;  $N_{\underline{0}}$ fcrs-8000лицензия 0041-7539-1401 OT 08.08.2003, бессрочная. программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 c 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-гір (россия) (свободное
		и/или безвозмездное по)
		программное обеспечение
		adobe acrobat dc / adobe
		reader (свободное и/или
		безвозмездное по)
1-09Б	Учебная аудитория	программное обеспечение
Электронный читальный	оснащена мультимедийной	windows 7 professional:
зал.	системой,	лицензия №46243751 от
-	компьютерами с	08.12.2009, бессрочная;
Помещение для самостоятельной работы	комплектом	лицензия №46289511 от
обучающихся.	лицензионного	08.12.2009, бессрочная;
- J	программного обеспечения и	лицензия №46297398 от
	выходом в «Internet»,	18.12.2009, бессрочная;
	позволяющими	лицензия №47139370 от
	использовать	05.07.2010, бессрочная;
	симуляционные	лицензия №60195110 от
	технологии, с типовыми наборами	28.03.2012, бессрочная;
	профессиональных	лицензия №60497966 от
	моделей и результатов	08.06.2012, бессрочная;
	лабораторных и	лицензия №62369388 от
	инструментальных	04.09.2013, бессрочная.
	исследований.	программное обеспечение
	1.	windows 10 professional:
	Специализированная	лицензия №66015664 от
	мебель (столы, стулья)	14.11.2013, бессрочная;
	2. Демонстрационное	лицензия №66871558 от
	оборудование:	15.07.2015, бессрочная;
		лицензия №66240877 от
	1) Ноутбук — 1 шт.	28.12.2015, бессрочная;
	<ul><li>2) Проектор – 1 шт.</li><li>3) Экран на штативе</li></ul>	лицензия №66015664 от
	(STM-1102) – 1 шт.	14.11.2013, бессрочная;
	4) Системный блок,	лицензия №66871558 от
	монитор, клавиатура,	15.07.2015, бессрочная;
	мышь – 22 шт.	лицензия №66240877 от
	Компьютеры	28.12.2015, бессрочная.
	подключены к сети	программное обеспечение
	Интернет.	windows xp professional:
		лицензия №45885267 от
		03.10.2007, бессрочная;
		лицензия №43108589 от
		27.11.2007, бессрочная;
		лицензия №44811732 от
		14.11.2008, бессрочная;
<u> </u>	L	

№44953165 лицензия 18.12.2008, бессрочная; №44963118 лицензия 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 22.12.2008, бессрочная; №46289511 лицензия 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 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 ot 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 ot 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 ot 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 24.01.2013, бессрочная. программное обеспечение ms office 2010 standard: лицензия №60497966 08.06.2012, бессрочная; лицензия №64919346 17.03.2015, бессрочная. программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 11.05.2017, бессрочная. программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия Ŋoౖ fcrs-8000-

	0041-7199-5287 от 08.08.2003, бессрочная;
	•
	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 c
	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-гір (россия) (свободное
	и/или безвозмездное по)
	программное обеспечение
	adobe acrobat dc / adobe
	reader (свободное и/или
	безвозмездное по)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	программное обеспечение
	windows 7 professional:
Читальный зал компьютерной техникой с	лицензия №46243751 от
Центр коллективного подключением к сети	08.12.2009, бессрочная;
пользования по "Интернет" и	лицензия №46289511 от
	08.12.2009, бессрочная;
Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	лицензия №46297398 от
возможностями электронную информационно-	18.12.2009, бессрочная;
здоровья. образовательную	лицензия №47139370 от
Центр социально-	05.07.2010, бессрочная;
оытовой адаптации	лицензия №60195110 от
инвалидов и лиц с 1. Специализированная	28.03.2012, бессрочная;
	лицензия №60497966 от
, 1-31-1-1	

Помещение для самостоятельной работы обучающихся.

- 2. Демонстрационное оборудование.
- 1) Системный блок, монитор, клавиатура, мышь 7 шт.
  2) Принтер 1 шт.
  3) Ксерокс 1 шт. Компьютеры подключены к сети Интернет.

08.06.2012, бессрочная; лицензия №62369388 04.09.2013, бессрочная. программное обеспечение windows 10 professional: лицензия №66015664 14.11.2013. бессрочная; №66871558 лицензия 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная; лицензия №66015664 14.11.2013, бессрочная; лицензия №66871558 15.07.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная. программное обеспечение windows xp professional: лицензия №45885267 03.10.2007, бессрочная; лицензия №43108589 27.11.2007, бессрочная; лицензия №44811732 14.11.2008. бессрочная; лицензия №44953165 18.12.2008, бессрочная; лицензия №44963118 от 22.12.2008, бессрочная; лицензия №46243751 22.12.2008. бессрочная; лицензия №46289511 08.12.2009, бессрочная; лицензия №46297398 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,

1	_		
	бессрочная;		
	№63173783		·
	бессрочная;		лицензия
	№64345003		
	бессрочная;		·
	№64919346	OT	17.03.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№65090951	OT	22.04.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№65455074	OT	06.07.2015,
	бессрочная;		
	№66455771	OT	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66626517	OT	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66626553	от	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66871558	от	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№66928174	OT	15.07.2015,
	бессрочная;		лицензия
	№67008484	OT	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	OT	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	
	бессрочная;		лицензия
	№67886412	от	12.12.2016,
	бессрочная;		лицензия
	№68429698	от	11.05.2017,
	бессрочная;		лицензия
	№68868475		
	бессрочная;		лицензия
	№68918738		
	бессрочная;		лицензия
	№69044325		
	бессрочная;		лицензия
	№69087273		
	<u> </u>		,

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 17.03.2015, бессрочная. программное обеспечение ms office 2016 standard: лицензия №66144945 09.12.2015, бессрочная; лицензия №66240877 28.12.2015, бессрочная; лицензия №68429698 от 11.05.2017, бессрочная. программное обеспечение abby fine reader 8.0 corporate edition (россия): лицензия Ŋo fcrs-8000-0041-7199-5287 ОТ 08.08.2003, бессрочная; fcrs-8000-Ŋoౖ лицензия 0041-7294-2918 08.08.2003, бессрочная; лицензия Ŋo fcrs-8000-0041-7382-7237 ОТ 08.08.2003, бессрочная; лицензия  $N_{\underline{0}}$ fcrs-8000-0041-7443-6931 08.08.2003, бессрочная;  $N_{\underline{0}}$ fcrs-8000лицензия 0041-7539-1401 OT 08.08.2003, бессрочная. программное обеспечение kaspersky endpoint security 10 для windows (россия) (лицензия №280e-000451-574b9b53 c 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-гір (россия) (свободное
	и/или безвозмездное по)
	программное обеспечение
	adobe acrobat dc / adobe
	reader (свободное и/или
	безвозмездное по)

## 12.6 ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Согласовано: Председатель УМК М.М.Королева	<b>«УТВЕРЖДАЮ»</b> Директор Института НМФО		
Протокол № _1от29.082023 г.			

## ПРОТОКОЛ

дополнений и изменений к рабочей программе по дисциплины ««Общественное здоровье и здравоохранение» \_\_\_ на 2023-2024 учебный год

$N_{\overline{0}}$	Предложение о	Содержание	Решение по
	дополнении или	дополнения или	изменению или
	изменении к рабочей	изменения	дополнению к
	программе	к рабочей программе	рабочей программе
	Замечаний к программе нет.	Замечаний к программе нет	Утвердить принятую редакцию программы

Протокол	$N_{\underline{0}}$	1утвержден	на	заседании	кафедры	хирургических
болезней № 1						
«28»августа			2023года			
Зав. кафедр	ой			/_Вед	енин Ю.И.	