

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Гигиена лечебно-профилактических организаций»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля на занятиях (ТК), оценки самостоятельной работы обучающихся (СР), проведения промежуточной аттестации (ПА), позволяющие проверить сформированность у обучающихся предусмотренных программой дисциплины знаний (з) / умений (у) / навыков (н) (ЗУН):

УК-1.2.1. Умеет собирать и обобщать данные по актуальным проблемам, в том числе относящимся к профессиональной области, осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними.

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.2.1. Умеет собирать и обобщать данные по актуальным проблемам, в том числе относящимся к профессиональной области, осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта; анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	у-1. Умеет критически оценивать надежность источников информации для определения показателей и проведения анализа влияния отдельных факторов окружающей среды на человека или среду на основании работы с научными, нормативно-законодательными и справочными источниками по вопросам гигиены медицинских организаций.

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Модульная единица 1. Требования к размещению и территории медицинских организаций (МО). Санитарно-гигиенические требования к зданиям, сооружениям и помещениям. Водоснабжение и водоотведение Модульная единица 2. Гигиенические требования к микроклимату и воздушной среде МО, методы улучшения их качества. Гигиеническая оценка естественной и искусственной вентиляции в помещениях МО. Гигиеническая оценка естественного и искусственного освещения в МО. Модульная единица 3. Санитарно-гигиенические требования к организации санитарно-противоэпидемического	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Основополагающими нормативно-правовыми документами в регулировании вопроса гигиены лечебно-профилактических организаций являются: 1) Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». 2) Федеральный закон "Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации" от 29.11.2010 N 326-ФЗ 3) Постановление от 28 января 2021 года № 4 «Об утверждении	1) Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». 3) Постановление от 28 января 2021 года № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" 4) Постановление от 24 декабря 2020 г. № 44 Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20 "Санитарно-	да	да	нет

	режима в хирургических отделениях, отделениях реанимации и интенсивной терапии Модульная единица 4. Организация санитарно-противоэпидемического режима в акушерских стационарах. Стоматологические кабинеты. Организационно-правовые и гигиенические вопросы проведения рентгенологических исследований. Модульная единица 5. Гигиена и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Меры профилактики передачи гемоконтактных, воздушно-капельных инфекций в медицинских организациях Модульная единица 6. Гигиенические аспекты обращения с медицинскими отходами.		санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней" 4) Постановление от 24 декабря 2020 г. № 44 Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг" 5) Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 "О защите прав потребителей" 6) Трудовой кодекс	эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"			
--	--	--	---	---	--	--	--

			Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.				
		2. Ситуационн ые задачи/кейсы	Вы изучаете данные о частоте возникновения внутрибольничных инфекций в отделении. Один источник – отчёт медсестры с личными наблюдениями, другой – результаты микробиологического мониторинга за полгода с указанием штаммов и локализации. Какой набор данных даст более объективную картину для анализа факторов риска?	микробиологический мониторинг	да	нет	да

УК-1.3.1. Владеет опытом формирования оценочных суждений в решении проблемных, в том числе профессиональных, ситуаций; навыком разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.3.1. Владеет опытом формирования оценочных суждений в решении проблемных, в том числе профессиональных, ситуаций; навыком разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов,	н-1. Владеет методами выявлять факторы риска заболеваний во взаимосвязи с факторами среды обитания для разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности по обеспечению

	предвидя результат каждого из них и оценивая их влияния на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности	санитарно-эпидемиологического благополучия в деятельности ЛПО
--	---	---

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Модульная единица 1. Требования к размещению и территории медицинских организаций (МО). Санитарно-гигиенические требования к зданиям, сооружениям и помещениям. Водоснабжение и водоотведение Модульная единица 2. Гигиенические требования к микроклимату и воздушной среде МО, методы улучшения их качества. Гигиеническая оценка естественной и искусственной вентиляции в помещениях МО. Гигиеническая оценка естественного и искусственного освещения в	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. При выявлении факторов риска заболеваний в области гигиены лечебно-профилактических организаций необходимо: 1) учитывать влияние факторов среды обитания 2) анализировать связь воздействия фактора с состоянием здоровья населения 3) разрабатывать последовательность профилактических мероприятий	1) учитывать влияние факторов среды обитания 2) анализировать связь воздействия фактора с состоянием здоровья населения 3) разрабатывать последовательность профилактических мероприятий	да	да	нет

МО. Модульная единица 3. Санитарно-гигиенические требования к организации санитарно-противоэпидемического режима в хирургических отделениях, отделениях реанимации и интенсивной терапии Модульная единица 4. Организация санитарно-противоэпидемического режима в акушерских стационарах. Стоматологические кабинеты. Организационно-правовые и гигиенические вопросы проведения рентгенологических исследований. Модульная единица 5. Гигиена и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Меры профилактики передачи гемоконтактных, воздушно-капельных инфекций в медицинских организациях Модульная единица 6. Гигиенические аспекты обращения с медицинскими		4) опираться только на личное мнение специалиста 5) игнорировать возможные последствия предлагаемых мер 6) исключать оценку влияния решений на окружающую среду				
	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Что лежит в основе выявления факторов риска заболеваний в области гигиены лечебно-профилактических организаций?	анализ	да	нет	да

	отходами.					
--	-----------	--	--	--	--	--

ПК-1.1.1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ПК-1. Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения	ПК-1.1.1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний	з-1. Знает принципы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), профессиональных заболеваний в медицинских организациях

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 1. Модульная единица 1. Требования к размещению и территории медицинских организаций (МО). Санитарно-гигиенические требования к зданиям,	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие из перечисленных мероприятий относятся к санитарно - противоэпид	1) Регулярная дезинфекция и стерилизация медицинского инструментария и оборудования. 2) Проведение	да	да	нет

	сооружениям и помещениям. Водоснабжение и водоотведение Модульная единица 2. Гигиенические требования к микроклимату и воздушной среде МО, методы улучшения их качества. Гигиеническая оценка естественной и искусственной вентиляции в помещениях МО. Гигиеническая оценка естественного и искусственного освещения в МО. Модульная единица 3. Санитарно-гигиенические требования к организации санитарно-противоэпидемического режима в хирургических отделениях, отделениях реанимации и интенсивной терапии Модульная единица 4. Организация санитарно-противоэпидемического режима в акушерских стационарах. Стоматологические кабинеты. Организационно-правовые и гигиенические вопросы проведения		емическим (профилактическим) мерам в медицинских организациях, направленным на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний (отравлений), а также профессиональных заболеваний? 1) Регулярная дезинфекция и стерилизация медицинского инструментария и оборудования. 2) Проведение вакцинации персонала и пациентов согласно национальному календарю профилактических прививок. 3) Активное использование в профилактике и лечении антибиотиков 4) Увеличение количества административных	вакцинации персонала и пациентов согласно национальному календарю профилактических прививок. 6) Соблюдение персоналом правил личной гигиены и использование средств индивидуальной защиты (маски, перчатки, защитные очки).			
--	--	--	---	---	--	--	--

	рентгенологических исследований. Модульная единица 5. Гигиена и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Меры профилактики передачи гемоконтактных, воздушно-капельных инфекций в медицинских организациях Модульная единица 6. Гигиенические аспекты обращения с медицинскими отходами.		совещаний в отделении. 5) Внедрение системы электронного документооборота для учёта пациентов. 6) Соблюдение персоналом правил личной гигиены и использование средств индивидуальной защиты (маски, перчатки, защитные очки).				
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какую используют меру, направленную на предотвращение распространения инфекционных заболеваний, целью которой является разобщение с окружающими людьми больных инфекционными болезнями, а также лиц, подозрительных на эти болезни или имевших контакт с больными?	изоляция	да	нет	да

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Гигиенические требования к земельному участку больницы, его планировке; понятие функционального зонирования территории участка больницы.

2. Санитарно-гигиенические требования к зданиям, сооружениям и помещениям МО. Водоснабжение и водоотведение
3. Гигиенические требования к микроклимату и воздушной среде МО, методы улучшения их качества.
4. Инсоляция, понятие, влияние на температуру воздуха в помещениях МО.
5. Гигиенические основы естественной вентиляции: понятия «тепловой» и «ветровой напор», «инфильтрация»; «аэрация» как организованная управляемая естественная вентиляция; коэффициент аэрации, его нормирование. Понятие «объем вентиляции», санитарно-гигиеническое значение углекислоты; нормирование содержания CO₂ в больничных помещениях и объема вентиляции в палате
6. Гигиенические основы искусственной вентиляции, ее виды (приточная, вытяжная, приточно-вытяжная, общая, местная, комбинированная). Понятие «кратность воздухообмена».
7. Нормирование искусственной вентиляции в больничных помещениях различного назначения
8. Гигиеническое нормирование естественного освещения в основных помещениях МО
9. Гигиенические требования к искусственному освещению в основных помещениях МО
10. Системы больничного строительства (децентрализованная, централизованная, смешанная), их сравнительная гигиеническая характеристика
11. Основные проблемы современного больничного проектирования и строительства; тенденции и направления в строительстве больниц (моноблочное, полиблочное, централизованно-блочное).
12. Особенности размещения и планировки специализированных отделений: хирургического, инфекционного, акушерского, детского.
13. Сравнительная характеристика микрофлоры воздуха атмосферы и закрытых обитаемых помещений, в том числе больничных. Эпидемиологическое значение воздуха
14. Механизм образования микробного аэрозоля, классификация, гигиеническое значение его фаз.
15. Профилактика микробного загрязнения воздушной среды. Гигиеническое значение ультрафиолетовой части солнечной радиации для обеззараживания воздуха. Применение искусственных источников ультрафиолетового излучения (лампы БУВ) в больничных помещениях.
16. Гигиеническое нормирование микробного загрязнения воздуха больничных помещений (операционных, асептических блоков, палат хирургического профиля) с учетом режима их работы.
17. Санитарно-гигиенические требования к организации санитарно-противоэпидемического режима в хирургических отделениях
18. Санитарно-гигиенические требования к организации санитарно-противоэпидемического режима в отделениях реанимации и интенсивной терапии.
19. Организация санитарно-противоэпидемического режима в акушерских стационарах.

20. Организация санитарно-противоэпидемического режима в стоматологических кабинетах
21. Организационно-правовые и гигиенические вопросы проведения рентгенологических исследований
22. Понятие и причины ИСМП. Меры профилактики ИСМП.
23. Источники внутрибольничных инфекций. Пути передачи. Условия, способствующие распространению.
24. Профилактика внутрибольничных инфекций. Специфические и неспецифические мероприятия (архитектурно-планировочные, санитарно-технические, дезинфекционно-стерилизационные, санитарно-противоэпидемические).
25. Проведение предварительных и периодических медицинских осмотров сотрудников МО в соответствии с действующими нормативными документами.
26. Меры профилактики передачи гемоконтактных, воздушно-капельных инфекций в медицинских организациях.
27. Санитарно-гигиенические требования к сбору, удалению и обеззараживанию
28. Медицинских отходов.
29. Гигиенические аспекты обращения с медицинскими отходами. Классификация медицинских отходов.
30. Требования к обращению с медицинскими отходами. Аварийные ситуации
31. Показатели и методы объективного контроля гигиенического режима в больнице.
32. Гигиенические требования к устройству и содержанию инфекционных больниц. Профилактика внутрибольничных инфекций
33. Гигиеническая оценка условий труда медицинских работников, влияние внутрибольничной среды на здоровье.
34. Биологический фактор рабочей среды, нормирование, влияние на организм человека, профилактика
35. Влияние физического фактора на здоровье медицинских работников, меры профилактики

3. Пример билета для промежуточной аттестации:

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

Дисциплина: Гигиена лечебно-профилактических организаций

Специалитет по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Учебный год: 2026 - 2027

12
Зачетный билет № 1

1. Санитарно-гигиенические требования к зданиям, сооружениям и помещениям МО. Водоснабжение и водоотведение
2. Меры профилактики передачи гемоконтактных, воздушно-капельных инфекций в медицинских организациях.

Заведующий кафедрой

Л.П.Сливина

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Рассмотрено на заседании кафедры профильных гигиенических дисциплин ИОЗ им. Н.П. Григоренко, протокол от «12» мая 2026 г. № 5.

Заведующий кафедрой



Л.П.Сливина