

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по последипломному
образованию
проф. Багрий А.Э.

« 01 » 06 . 2021



**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОРДИНАТУРЫ
32.08.06 КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА**

1.	Коммунальная гигиена, объект, предмет и цели коммунальной гигиены как научной дисциплины, методы изучения.
2.	Современная структура функции и полномочия Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Основные положения Постановления Правительства РФ от 30 июня 2004 г. N 322 "Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека".
3.	Применение отдельных положений Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. N 195-ФЗ.
4.	Физиологическое и гигиеническое значение воды.
5.	Влияние питьевой воды на здоровье и условия жизни населения.
6.	Гигиеническое нормирование свойства и состав питьевой воды. Постановление Главного государственного санитарного врача России от 28 января 2021г. N 3 (в действующей редакции)).
7.	Источники питьевого водоснабжения.
8.	Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов хозяйственно-питьевого назначения (Постановление Главного государственного санитарного врача России от 28 января 2021г. N 3 (в действующей редакции)). Методы определения границ зон для поверхностных источников.
9.	Гигиеническая характеристика способов и методов транспортировки питьевой воды в централизованных системах питьевого водоснабжения.
10.	Методы определения границ зон санитарной охраны для подземных источников.
11.	Обеззараживание питьевой воды, гигиеническое значение; теоретические основы процесса обеззараживания. Сравнительная санитарная оценка методов обеззараживания воды (хлорирование, озонирование, ультрафиолетовое облучение).
12.	Гигиенические условия распределения воды. Водопроводная сеть и ее устройство; гигиеническая оценка новых строительных материалов, применяемых в

	водопроводной практике.
13.	Нормативное правовое регулирование производственного контроля качества питьевой воды, качества горячей воды.
14.	Гигиенические требования к питьевой воде, расфасованной в емкости (СанПиН 2.1.4.1116-02 (в действующей редакции)).
15.	Источники загрязнения водных объектов. Сравнительная санитарная характеристика бытовых, промышленных и ливневых сточных вод.
16.	Санитарно-технические мероприятия по охране водных объектов от загрязнения. Этапы и методы очистки городских сточных вод. Типы сооружений для механической очистки сточных вод, условия применения, оценка эффективности.
17.	Современные вопросы санитарной охраны водных объектов.
18.	Почва населенных мест и источники ее загрязнения.
19.	Влияние почвы на здоровье и условия жизни населения.
20.	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор за санитарным состоянием почвы населенных мест.
21.	Гигиенический критерий загрязнения почвы. Значение санитарной очистки населенных мест в профилактике инфекционных заболеваний.
22.	Источники загрязнения почвы в современных условиях индустриализации и химизации народного хозяйства. Классификация загрязнителей.
23.	Принципы очистки населенных мест. Система сбора и удаления твердых бытовых и промышленных отходов.
24.	Организация, размещение, устройство и эксплуатация полигонов для твердых бытовых отходов.
25.	Гигиеническое значение атмосферного воздуха.
26.	Возникновение и развитие проблемы загрязнения атмосферного воздуха в современных условиях индустриализации и урбанизации. Межконтинентальные и глобальные переносы.
27.	Влияние качества атмосферного воздуха на здоровье населения.
28.	Источники загрязнения атмосферного воздуха населенных мест, их сравнительная характеристика.
29.	Особенности автомобильного транспорта как источника загрязнения атмосферного воздуха.
30.	Характеристика атмосферных загрязнений, закономерности их распространения в атмосферном воздухе.
31.	Влияние загрязнения атмосферного воздуха на санитарно-бытовые условия жизни, на климат городов, на растительность.
32.	Воздействие загрязнений атмосферного воздуха на организм человека: острые отравления, хронические специфические заболевания, хроническая неспецифическая заболеваемость.
33.	Предельно допустимые концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе населенных мест. Гигиеническое нормирование при совместном присутствии нескольких химических веществ.
34.	Система мероприятий по санитарной охране атмосферного воздуха; технологические, санитарно-технические, планировочные и законодательные мероприятия.
35.	Санитарно-защитные зоны предприятий, их гигиеническое значение; методика установления их размеров (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов).
36.	Государственный санитарно-эпидемиологический надзор в области охраны атмосферного воздуха.
37.	Организация контроля качества атмосферного воздуха. Роль подфакельных

	наблюдений и стационарных пунктов контроля атмосферных загрязнений.
38.	Организация социально-гигиенического мониторинга. Формирование Федерального информационного фонда. Постановление Правительства РФ от 2 февраля 2006 г. N 60 "Об утверждении Положения о проведении социально-гигиенического мониторинга" (с изменениями и дополнениями).
39.	Информационные технологии социально-гигиенического мониторинга.
40.	Информирование по результатам социально-гигиенического мониторинга. Документы информирования.
41.	Гигиеническое значение планировки населенных мест. Роль градообразующих факторов. Значение природных условий, климатическое районирование территории.
42.	Гигиенические требования к выбору территории населенного пункта. Зонирование территории. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" в редакции в редакции, утвержденной Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25 сентября 2007 г. N 74
43.	Экспертиза проектной документации. Этапы экспертизы.
44.	Современные санитарно-эпидемиологические требования к размещению учреждений здравоохранения.
45.	Стандартизация и нормирование в деятельности испытательных подразделений учреждений Роспотребнадзора.
46.	Обеспечение единства измерений при проведении испытаний, исследований, анализов и оценок.
47.	Методология отбора проб (образцов) для исследования. Методология подготовки проб к исследованиям.
48.	Процедура работы с объектами испытаний (прием, кодирование, обработка, выдача результатов, хранение, систематизация).
49.	Лицензирование отдельных видов деятельности. Порядок, документы лицензирования.
50.	Государственная регистрация отдельных видов продукции. Нормативное правовое регулирование вопроса.

ОБРАЗЦЫ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ТЕСТОВОГО ЭКЗАМЕНА

1. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека реализует полномочия:

А Осуществляет надзор и контроль за исполнением обязательных требований законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и в области потребительского рынка *

Б Обеспечивает санитарно-эпидемиологического благополучия населения, предупреждение, выявление и ликвидация опасного и вредного влияния среды обитания человека на его здоровье

В Осуществляет государственный санитарно-эпидемиологический надзор за выполнением предприятиями, организациями, учреждениями и гражданами санитарно-гигиенических и противозидемических норм

Г Координирует деятельность государственных научно-исследовательских и иных учреждений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения государственного санитарно - эпидемиологического надзора

2. Укажите нормативный правовой акт, определяющий необходимость ведения государственного социально-гигиенического мониторинга в Российской Федерации:

- А № 52-ФЗ О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения*
- Б № 7-ФЗ Об охране окружающей среды
- В № 294-ФЗ О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля
- Г № 195-ФЗ Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях

3. Укажите, где должно определяться содержание остаточного хлора при контроле обеззараживания воды хлором на водопроводных сооружениях:

- А В уличных водозаборных колонках
- Б В резервуарах чистой воды*
- В На тупиковом участке
- Г На возвышенных участках распределительной сети

4. ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ САНИТАРНО-ЗАЩИТНЫХ ЗОН ДЛЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ _____.

- А СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» *
- Б СП 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
- В СанПиН 2.1.6.10-32-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха и населенных мест»
- Г Постановление Правительства РФ № 222 от 03.03.2018 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»

5. ОТНОШЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В СВЯЗИ С ПРЕДОСТАВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ УСЛУГИ, РЕГУЛИРУЮТСЯ _____.

- А 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления»
- Б 210-ФЗ «Об организации и предоставлении государственных и муниципальных услуг»*
- В 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»
- Г 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

6. Контейнерные площадки для хранения ТКО должны быть обустроены и ограждены _____.

- А с четырех сторон, высота не менее 70 см.
- Б с трех сторон, высота не менее 100 см.*
- В с трех сторон, высота не менее 70 см.
- Г с трех сторон, высота не менее 60 см.

7. Расстояние от многоквартирных жилых домов до контейнерных площадок для хранения ТКО составляет не менее _____ (метров).

- А 20 метров, но не более 100 *
- Б 50 метров, но не более 100
- В 30 метров, но не более 100
- Г 50 метров, но не более 150

8. Площадь, отводимая на одну койку в палатах разного назначения и вместимости регламентируется _____.

А 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" *

Б СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»

В СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»

Г СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»

9. Минимальная площадь для палаты инфекционного профиля на две койки составляет _____ (м²).

- А 22
- Б 16 *
- В 12
- Г 25

10. Медицинские отходы разделяют на классы _____.

- А, Б, В, Г, Д, Е
- Б А, Б, В, Г, Д*
- В А, Б, В, Г
- Г А, Б, В

11. Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях в отношении лица, совершившего административное правонарушение, устанавливается принцип _____

- А Равенства перед законом *
- Б Неотвратимого наказания
- В Безусловного доказательства вины
- Г Права на защиту

12. Презумпция невиновности, установленная Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, определяет, что _____.

- А лицо подлежит административной ответственности только по решению суда
- Б лицо подлежит административной ответственности уже по факту составления протокола об административном правонарушении
- В лицо подлежит административной ответственности только в случаях отсутствия неустранимых сомнений в виновности лица
- Г лицо подлежит административной ответственности только за те административные правонарушения, в отношении которых установлена его вина *

Зав. кафедрой гигиены ФНМФО, к.м.н.



Д.Г. Клишкан

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий государственный медицинский университет имени М.Горького»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по последипломному
образованию
проф. Багрий А.Э.

« 01 » 06. 2024



**ОБРАЗЦЫ СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАНИЙ
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ОРДИНАТУРЫ
32.08.06 КОММУНАЛЬНАЯ ГИГИЕНА**

Ситуационное задание 1

Территориальным отделом города Д. Центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора запланирован отбор проб воды питьевой из централизованной разводящей сети в контрольных точках. Отбор плановый. При подготовке к отбору проб фельдшер-лаборант, ответственный за отбор, получил в лаборатории посуду – бутылки стеклянные емкостью 0,5л без пробки.

1.Какие общие требования предъявляются по ГОСТ 31942-2012 к емкостям для отбора проб воды для микробиологического анализа. Какие емкости предпочтительны для многократного применения?

2.Как осуществляется обработка места отбора?

3.Какие требования предъявляются к транспортировке проб воды для микробиологического анализа?

4.какие документы должен оформить фельдшер – лаборант по результатам отбора и в какие сроки?

5.Дайте заключение о возможности проведения фельдшером-лаборантом отбора проб воды для микробиологического анализа в полученную посуду?

Ситуационное задание 2

В городе М. в связи с ростом населения до 530 тысяч жителей, возросшей интенсивностью транспортных потоков и возобновлением работы предприятия по выпуску металлургической продукции, находящегося в черте города, принято решение об изменении порядка контроля состояния атмосферного воздуха. Принято решение о размещении четырех стационарных постов наблюдения (из них два – опорных) и создании двух маршрутных постов наблюдения. На опорных стационарных постах проводятся наблюдения за содержанием основных загрязняющих веществ и за специфическими веществами, которые характерны для промышленных выбросов данного населенного пункта. На стационарных неопорных постах проводятся наблюдения за специфическими загрязняющими веществами.

Нормативные документы: ГОСТ 17.2.3.01-86 «Правила контроля качества воздуха населенных пунктов».

1. Чем определяется ориентировочный интервал числа стационарных постов наблюдения за качеством атмосферного воздуха?
2. Какие вещества относятся к основным веществам, загрязняющим атмосферный воздух населенных мест?
3. Допустимо ли на неопорных стационарных постах наблюдения не определять основные загрязняющие вещества и при каком условии?
4. Что такое маршрутные посты наблюдения?
5. Чем определяется число постов и их размещение в конкретном населенном пункте?

Ситуационное задание 3

Врачу по коммунальной гигиене совместно с лаборантом бактериологической лаборатории Центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора необходимо провести отбор проб почвы лечебно-профилактического учреждения для бактериологического анализа.

Вопросы:

1. Какие санитарно-бактериологические показатели санитарного состояния почв подлежат контролю?
2. Когда и с какой периодичностью следует провести отбор проб почвы?
3. Как следует отбирать пробы почвы, предназначенные для бактериологического анализа, в целях предотвращения их вторичного загрязнения?
4. Как следует хранить пробы почвы, предназначенные для бактериологического анализа?
5. Каким нормативным правовым актом необходимо пользоваться при оценке результатов исследований почвы?

Ситуационное задание 4

За нарушение трудовой дисциплины в отношении сотрудника ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии» был издан приказ о наложении на него дисциплинарного взыскания.

Настоящий приказ в течение 3-х рабочих дней со дня его издания был предъявлен сотруднику для ознакомления. Он его прочел, но расписаться об ознакомлении с ним отказался.

Вопросы:

1. Каким нормативным правовым актом регулируются трудовые отношения?
 2. Какие виды ответственности несет работник за нарушение трудовой дисциплины?
 3. Что необходимо предпринять в случае отказа работником подписывать приказ о дисциплинарном взыскании?
 4. Сколько взысканий может быть применено за каждый дисциплинарный проступок?
 5. Каков порядок снятия дисциплинарного взыскания?
-