**Методика промежуточной аттестации по дисциплине**

**«Технологии государственного санитарно-эпидемиологического надзора»**

**(версия 2022 г.)**

Дисциплина предусматривает изучение **8 модулей** (способ оценивания – устное собеседование, оценка собеседования в диапазоне 0-5 баллов: 0 баллов – ответ полностью неверный, 1 балл – выбраны правильные источники информации, но заключение неверное, 3 балла - имеется много неточностей, 4 баллов – имеются отдельные неточности, 5 баллов - полный ответ на вопрос; шкала 0-5 переводится в шкалу 0-100).

:

1. Модуль 1. Система мер по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
2. Модуль 2. Правовые основы и организационно-методические подходов для проведения мероприятий по контролю (надзору).
3. Модуль 3. Санитарно-эпидемиологические экспертизы и предоставление государственных услуг. Правовые и организационно-методические основы государственной службы в деятельности Роспотребнадзора.
4. Модуль 4. Правовые основы и организационно-методические подходы для проведения мероприятий по контролю (надзору) и санитарно-эпидемиологических экспертиз в области гигиены труда.
5. Модуль 5. Правовые основы и организационно-методические подходы для проведения мероприятий по контролю (надзору) и санитарно-эпидемиологических экспертиз в области гигиены питания.
6. Модуль 6. Правовые основы и организационно-методические подходы для проведения мероприятий по контролю (надзору) и санитарно-эпидемиологических экспертиз в области коммунальной гигиены.
7. Модуль 7. Правовые основы и организационно-методические подходы для проведения мероприятий по контролю (надзору) и санитарно-эпидемиологических экспертиз в области больничной гигиены.
8. Модуль 8. Правовые основы и организационно-методические подходы для проведения мероприятий по контролю (надзору) и санитарно-эпидемиологических экспертиз в области ГДиП.

**Промежуточная аттестация** осуществляется в форме **зачета с оценкой.**

Способ проведения промежуточной аттестации:

* компьютерное тестирование (30 вопросов, 30 минут),
* 2 теоретических письменных задания (письменный ответ, 30 минут),
* 1 ситуационная задача (письменный ответ, 30 минут),
* практический навык (10 минут).

**Критерии оценивания тестового контроля:** максимальная оценка за компьютерное тестирование – 20 баллов, что соответствует 100% правильных ответов.

**Критерии оценивания теоретического письменного задания:** оценка каждого подвопроса в диапазоне 0-5 баллов: 0 баллов – ответ полностью неверный, 1 балл – выбраны правильные источники информации, но заключение неверное, 3 балла - имеется много неточностей, 4 баллов – имеются отдельные неточности, 5 баллов - полный ответ на вопрос. Максимальная оценка за ситуационную задачу – 20 баллов.

**Критерии оценивания ситуационной задачи:** 5 подвопросов, оценка каждого подвопроса в диапазоне 0-5 баллов: 0 баллов – ответ полностью неверный, 1 балл – выбраны правильные источники информации, но заключение неверное, 3 балла - имеется много неточностей, 4 баллов – имеются отдельные неточности, 5 баллов - полный ответ на вопрос. Максимальная оценка за ситуационную задачу – 20 баллов.

**Критерии оценивания практического навыка:** определяется % правильно выполненных пунктов чек-листа, 100% соответствует 20 баллам.

Оценка выставляется в диапазоне 0-100 баллов: 0-20 баллов за тестирование + 0-60 баллов за письменный ответ (за каждый вопрос / ситуационную задачу можно набрать до 20 баллов) + 0-20 баллов за практические навыки. 70-100 б. - зачтено, менее 70 б. – не зачтено.

Перечень видов оценочных средств, используемых для промежуточной аттестации по дисциплине: тестирование, вопросы для письменного ответа, ситуационная задача, практические навыки.

*Вопросы для собеседования и теоретического письменного задания*

1. Конституционные права граждан Российской Федерации в области охраны здоровья.
2. Конституционные обязательства государственных органов в области охраны здоровья.
3. История становления и развития государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации.
4. Структура Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
5. Определение санитарно-эпидемиологического благополучия.
6. Мероприятия, посредством которых обеспечивается санитарно-эпидемиологическое благополучие.
7. Мероприятия, относящиеся к полномочиям Российской Федерации и субъектов Российской Федерации.
8. Права и обязанности граждан в области санитарно-эпидемиологического благополучия.
9. Права и обязанности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в области санитарно-эпидемиологического благополучия.
10. Объекты и процессы, к которым предъявляются требования об отсутствии вредного воздействия.
11. Объекты и процессы, к которым предъявляются требования о наличии санитарно-эпидемиологических заключений.
12. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия.
13. Государственное регулирование в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия.
14. Цель, задачи и порядок организации производственного контроля.
15. Обязательные медицинские осмотры: цели, контингенты, нормативные документы, организация, документирование результатов.
16. Профилактические прививки.
17. Гигиеническое обучение и воспитание.
18. Объекты технического регулирования.
19. Цели технического регулирования.
20. Основные разделы технического регламента.
21. Юридический статус технических регламентов. ТР ТС, ТР ЕАЭС.
22. Цели и принципы стандартизации.
23. В каких формах осуществляется оценка соответствия?
24. Что такое «подтверждение соответствия»?
25. Добровольное подтверждение соответствия.
26. Обязательная сертификация.
27. Декларирование соответствия.
28. Технические регламенты, контроль за которыми осуществляет Роспотребнадзор.
29. Содержание и основные направления государственной политики в сфере ведения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
30. Федеральные проекты, стратегии государственной политики, ведомственные целевые программы, в рамках которых осуществляется деятельность Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
31. Государственное санитарно-эпидемиологическое нормирование.
32. Мероприятия, составляющие основу федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора.
33. Организационная структура федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора.
34. Должностные лица, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.
35. Права должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.
36. Обязанности должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.
37. Функциональные обязанности специалистов территориальных отделов Роспотребнадзора.
38. Функциональные обязанности специалистов ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии»
39. Значение перехода к цифровой экономике для государства.
40. Значение перехода к цифровой экономике для бизнеса.
41. Значение перехода к цифровой экономике для гражданина.
42. Сквозные цифровые компетенции цифровой экономики.
43. Виды сквозных цифровых технологий в деятельности Роспотребнадзора.
44. Примеры применения систем поддержки принятия решений (искусственного интеллекта) в деятельности организаций и учреждений Роспотребнадзора.
45. Примеры применения технологии больших данных в деятельности организаций и учреждений Роспотребнадзора.
46. Примеры применения геоинформационных технологий в деятельности организаций и учреждений Роспотребнадзора.
47. Примеры применения коммуникационных интернет-технологий в деятельности организаций и учреждений Роспотребнадзора.
48. Основные принципы осуществления государственного контроля (надзора).
49. Управление рисками причинения вреда (ущерба) при организации федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора.
50. Участники отношений государственного контроля (надзора): должностные лица, контролируемые лица, свидетели, эксперты и экспертные организации, специалисты
51. Обязанности и права должностных лиц контрольно-надзорных органов (инспекторов).
52. Профилактика рисков причинения вреда (ущерба) охраняемым законом ценностям, независимая оценка соблюдения обязательных требований: информирование, обобщение правоприменительной практики, меры стимулирования добросовестности, предупреждение, консультирование, самообследование, профилактический визит.
53. Контрольные (надзорные) мероприятия.
54. Согласование с прокуратурой контрольных (надзорных) мероприятий.
55. Результаты контрольных (надзорных) мероприятий.
56. Мониторинг как специальный режим государственного контроля (надзора). Социально-гигиенический мониторинг.
57. Применение реестров и медицинских информационных систем, алгоритмов информационного моделирования, технологий искусственного интеллекта для выбора приоритетных факторов и показателей среды обитания при проведении социально-гигиенического мониторинга.
58. Гарантии и защита прав контролируемых лиц.
59. Ответственность должностных лиц Роспотребнадзора при проведении государственного контроля (надзора).
60. Антикоррупционное законодательство.
61. Единый реестр контрольных (надзорных) мероприятий.
62. Факторы риска социально-обусловленных заболеваний неинфекционной природы.
63. Методы изучения состояния здоровья населения.
64. Методы установления причинно-следственных связей между факторами среды и социально-обусловленными заболеваниями неинфекционной природы.
65. Методы и методики исследований и критерии безопасности атмосферного воздуха.
66. Методы и методики исследований и критерии безопасности источников хозяйственно-бытового и питьевого водоснабжения.
67. Методы и методики исследований и критерии безопасности почвы.
68. Методы и методики исследований и критерии безопасности воздуха рабочей зоны.
69. Методика обследования предприятия.
70. Методика обследования жилых помещений.
71. Методика обследования образовательных учреждений.
72. Методика обследования учреждений коммунального обслуживания.
73. Методика обследования лечебно-профилактических организаций.
74. Методика обследования территории жилой застройки.
75. Методы и методики исследований факторов среды на территории санитарно-защитных зон.
76. Методы и методики исследований и критерии безопасности пищевой продукции и пищевого сырья.
77. Методика обследования предприятий общественного питания.
78. Методика обследования предприятия продовольственной торговли.
79. Методика обследования предприятия продовольственной торговли.
80. Методы и методики исследований и критерии безопасности предметов детского обихода.
81. Методы и методики исследований и критерии безопасности продукции производственно-технического назначения.
82. Методы и методики исследований и критерии безопасности средств индивидуальной защиты.
83. Санитарно-эпидемиологическая экспертиза потенциально опасных химических и биологических веществ.
84. Организация и проведение санитарно-эпидемиологических экспертиз и государственная услуга по выдаче санитарно-эпидемиологических заключений.
85. Государственная услуга по лицензированию отдельных видов деятельности
86. Государственная регистрация веществ и отдельных видов продукции.
87. Регистрация, расследование и учет профессиональных заболеваний.
88. Факторы риска пищевых отравлений.
89. Регистрация, расследование и учет пищевых отравлений.
90. Работа с жалобами и обращениями граждан.
91. Информирование органов исполнительной власти, органов самоуправления, а также населения о санитарно-эпидемиологической обстановке, состоянии среды обитания, проводимых санитарно-противоэпидемических мероприятиях и о мерах по защите прав потребителей.
92. Справочно-правовые системы в деятельности организаций и учреждений Роспотребнадзора. Пример систем, их функционал.
93. Базы научной литературы и их использование в деятельности Роспотребнадзора.
94. Критерии оценки качества информационных ресурсов.
95. Реестры Роспотребнадзора.
96. Цифровые медицинские информационные и геоинформационные системы как ресурс для оценки и управления рисками здоровью населения.
97. Состав и функции ФГИС СОУТ
98. Состав и функции портала «онлайнинспекция.рф».
99. Квалификационные требования к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей гражданских служащих территориальных управлений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
100. Закон о государственной службе.
101. Виды ответственности за нарушение санитарного законодательства.
102. Административное правонарушение: определение, виды.
103. Кто подлежит административной ответственности?
104. Основные виды административных наказаний.
105. Обстоятельства, смягчающие административную ответственность.
106. Обстоятельства, отягощающие административную ответственность.
107. Порядок возбуждения дела об административном нарушении.
108. Меры обеспечения по делам об административных нарушениях.
109. По каким статьям Кодекса об административных правонарушениях Российской Федерации должностные лица федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора имеют право составлять протоколы об административном правонарушении c с последующим рассмотрением дела об административном правонарушении?
110. По каким статьям Кодекса об административных правонарушениях Российской Федерации должностные лица федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора имеют право составлять протоколы об административном правонарушении с последующим направлением дела судье, другим уполномоченным органам?
111. Порядок рассмотрения дела об административном правонарушении.
112. Порядок обжалования дела об административном правонарушении.
113. Порядок исполнения постановления об административном правонарушении.
114. Привлечение к уголовной ответственности за нарушения законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии и техническом регулировании.
115. Привлечение к дисциплинарной ответственности за нарушения законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии и техническом регулировании.
116. Гражданско-правовая ответственность за нарушения законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии и техническом регулировании.
117. Электронный документооборот.
118. Цифровые подписи.
119. Принципы установления доказательности и убедительности для критической оценки информации в цифровой среде при проведении профилактических и контрольных (надзорных) мероприятий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
120. Основы профессиональной этики и деонтологии.
121. Основы системы менеджмента качества и маркетинга в профессиональной деятельности.
122. Основы маркетинга в профессиональной деятельности.
123. Критерии и методология оценки качества профессиональной деятельности.
124. Характеристики, преимущества и ограничения цифровых платформ для удаленных коммуникаций.
125. Характеристики, преимущества и ограничения цифровых инструментов для командной работы.
126. Способы противодействия попытками провоцирования к коррупционному поведению.
127. Правила публичного представления материалов (доклад, тезисы, статья).
128. Правила подготовки информационно-аналитических материалов.
129. Характеристики, преимущества и ограничения цифровых инструментов для подготовки и публичного представления информационно-аналитических материалов.
130. Способы несанкционированного доступа к данным и технологии защиты информации.

*Примеры ситуационных задач*

1. При плановой проверке общеобразовательного учреждения экспертом-специалистом отдела по надзору Управления Роспотребнадзора было выдано предписание. Руководству банка был дан срок для устранения выявленных нарушений. В указанный срок предписание не было выполнено.

1. В ходе какой административной процедуры было выдано предписание?
2. Какая административная процедура была реализована после истечения срока, указанного в предписании?
3. Какая административная процедура должна быть применена при нарушении требований предписания?
4. Составьте схемы административных процедур с указанием юридических фактов, документации, ответственных лиц и сроков.

2. На предприятии по производству синтетических каучуков работнику подтвержден диагноз профессионального заболевания - хронический токсический бронхит. В ходе расследования случая профессионального заболевания были выявлены нарушения законодательства, в частности, использовавшиеся СИЗ не имели деклараций о соответствии.

1. О какой административной процедуре идет речь?
2. Какая административная процедура должна быть применена при выявлении нарушений законодательства?
3. Нарушения какого законодательства были выявлены,
4. Составьте схемы административных процедур с указанием юридических фактов, документации, ответственных лиц и сроков.

3. В механическом цехе основным технологическим процессом является лезвийная и абразивная обработка металлических изделий, осуществляемая на поточно-автоматизированных линиях. Основной профессией является наладчик автоматических линий. Механическая обработка металлов осуществляется режущим инструментом в автоматическом режиме.

Основными источниками шума являются процессы обработки деталей и работа механизмов станков. При измерении уровней звука шумомером Октава 101-АМ в режиме «медленно» результаты трех замеров были в пределах 94, 97, 95 дБА.

1. Подобрать нормативно-правовую документацию.
2. Дать гигиеническую оценку производственному шуму в цехе.
3. Оценить достаточность имеющихся материалов для гигиенической оценки условий труда по представленным факторам.
4. Предоставить рекомендации по улучшению условий труда.

4. В ходе проведения внеплановых мероприятий по надзору в отношении ООО «Гарант», установлено, что предприятие осуществляет деятельность по производству кулинарной продукции для сети предприятий общественного питания. Проверка проведена на основании жалобы жильцов в связи с организацией загрузки со стороны двора жилого дома, наличия сильных запахов, шума от шахты вытяжной вентиляции и транспортного шума в ночное время, размещения площадки для сбора мусора на расстоянии 10 м от дома, что привело к ухудшению условий проживания людей.

В ходе проведения проверки установлено: цех располагается в одноэтажном встроено-пристроенном к 5-этажному жилому дому помещении. Работает круглосуточно. Загрузочная площадка организована со стороны двора жилого дома, где расположены окна и входы в квартиры.

Приѐмка продукции осуществляется в основном в утренние часы с 9:00 до 11:00, с 15:00 до 17:00, доставка хлеба в 4:00 утра. На предприятии оборудована общая приточно-вытяжная система вентиляции, локальная вытяжная система отсутствует. Шахта вытяжной вентиляции выступает над поверхностью плоской кровли пристроя на высоту 0,5 м, располагается на расстоянии 3 метров от окон жилых квартир.

Площадка для сбора мусора и пищевых отходов не имеет ограждения, размещена на расстоянии 11 метров от жилого дома. На момент проверки контейнеры переполнены, не закрыты крышками.

1. Дайте гигиеническую оценку нарушений условий проживания людей, связанных с деятельностью предприятия.

2. Укажите возможность и целесообразность применения инструментальных методов контроля шума.

3. Дайте гигиеническую оценку организации удаления мусора и пищевых отходов на предприятии.

4. Укажите меры по устранению нарушений.

*Перечень практических навыков*

1. Поиск уведомлений о начале предпринимательской деятельности по реестру.
2. Поиск графиков плановых проверок Роспотребнадзором юридических лиц и индивидуальных предпринимателей.
3. Алгоритм проведения плановой выездной проверки.
4. Алгоритм проведения плановой документарной проверки.
5. Алгоритм проведения мониторинговой закупки.
6. Алгоритм проведения инспекционного контроля.
7. Оформление предписания об устранении нарушений.
8. Оформление предписания о разработке программы по предотвращению причинения вреда.
9. Контроль выполнения обязанности работодателя по организации предварительных медицинских осмотров в рамках проведения контроля (надзора) специалистами-экспертами Управлений Роспотребнадзора.
10. Контроль выполнения обязанности работодателя по организации периодических медицинских осмотров в рамках проведения контрольно-надзорных мероприятий специалистами-экспертами Управлений Роспотребнадзора.
11. Алгоритм организации ограничительных и профилактических мероприятий при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
12. Алгоритм действий при расследовании острого профессионального заболевания (отравления).
13. Алгоритм действий при расследовании хроничекого профессионального заболевания (отравления).
14. Алгоритм действия при расследовании пищевого отравления.
15. Поиск информации о физико-химических свойствах и токсичности веществ.
16. Поиск данных о государственной регистрации продукции по национальному реестру.
17. Поиск данных о государственной регистрации продукции по реестру ЕАЭС.
18. Поиск данных о лицензировании по национальным реестрам.
19. Поиск данных о санитарно-эпидемиологических заключениях на виды деятельности по национальному реестру.
20. Поиск данных о санитарно-эпидемиологических заключениях на проектную документацию по национальному реестру.
21. Порядок регистрации санитарно-эпидемиологических заключений в электронном реестре.
22. Правила составления протокола исследований.
23. Правила составления акты обследования.
24. Правила составления экспертного заключения.
25. Онлайн поиск информации о выданных сертификатах соответствия и декларациях о соответствии по национальному реестру.
26. Онлайн поиск информации о выданных сертификатах соответствия и декларациях о соответствии по реестру ЕАЭС.
27. Оценка степени открытости информационного сайта организации (учреждения) Роспотребнадзора.
28. Найти необходимую информацию с применением справочно-правовых систем.
29. Найти необходимую информацию с применением базы научной литературы.
30. Применить Яндекс.Телемост для удаленной коммуникации.
31. Применить Телеграм для удаленной коммуникации.
32. Применить TrueConf для удаленной коммуникации.
33. Применить Webinar Meetings для удаленной коммуникации.
34. Применить Pruffme для удаленной коммуникации.
35. Применить Яндекс.Диск для командной работы.
36. Применить Padlet для командной работы.
37. Подготовить презентацию с применением МойОфис.
38. Подготовить короткую статью (1 стр.) по требованиям журнала.
39. Описать алгоритм получения цифровой подписи.