

**Оценочные средства для проведения аттестации  
по дисциплине «Физиолого-гигиенические основы труда менеджера»  
для обучающихся по образовательной программе бакалавриата  
направления подготовки Менеджмент, профиль  
Управление в здравоохранении  
на 2022-2023 учебный год**

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, решение ситуационной задачи, собеседование.

**1. Примеры тестовых заданий**

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК-1.1.1

1. Основные группы производственных факторов, в соответствии с принятой классификацией

- 1) физические, химические, механические, биологические, неудобная рабочая поза
- 2) физические, химические, механические, биологические, пылевые
- 3) физические, химические, биологические, факторы трудового процесса, характеризующие тяжесть и напряженность труда

2. Вредным производственным фактором называется фактор среды и трудового процесса, который может вызвать

- 1) профессиональное заболевание
- 2) снижение работоспособности
- 3) повысить частоту разных заболеваний
- 4) нарушения здоровья потомства

3. Опасным производственным фактором называется фактор среды и трудового процесса, который может вызвать

- 1) острое профессиональное заболевание
- 2) внезапное ухудшение здоровья
- 3) смерть
- 4) нарушения здоровья потомства

4. Профессиональные вредные факторы, связанные с особенностями труда менеджера

- 1) гиподинамия
- 2) неудобная рабочая поза
- 3) недостаточная освещенность
- 4) нагрузка на зрительный анализатор
- 5) эмоциональное напряжение

5. Классы условий труда по степени вредности и опасности в соответствии с принятой классификацией

- 1) оптимальные условия труда

- 2) допустимые условия труда
  - 3) вредные условия труда
  - 4) опасные условия труда
  - 5) недопустимые условия труда
6. Показатели, характеризующие тяжесть труда
- 1) физическая динамическая нагрузка
  - 2) интеллектуальные нагрузки
  - 3) масса поднимаемого и перемещаемого груза
  - 4) характер рабочей позы
  - 5) режим работы
  - 6) сенсорные нагрузки
  - 7) перемещение в пространстве
  - 8) стереотипные рабочие движения
7. Показатели, характеризующие напряженность труда
- 1) физическая динамическая нагрузка
  - 2) интеллектуальные нагрузки
  - 3) масса поднимаемого и перемещаемого груза
  - 4) характер рабочей позы
  - 5) режим работы
  - 6) сенсорные нагрузки
  - 7) монотонность труда
  - 8) эмоциональные нагрузки
8. Лица, работающие с ПЭВМ должны проходить обязательный предварительный и периодический медицинские осмотры при работе с ПЭВМ
- 1) более 15% рабочего времени
  - 2) более 25% рабочего времени
  - 3) более 50% рабочего времени
9. Рациональной рабочей позой менеджера считается рабочая поза
- 1) стоя
  - 2) сидя
  - 3) стоя-сидя
10. Требуемая площадь офисных помещений на одного работающего при работе с ПЭВМ и ВДТ (жидкокристаллический) составляет
- 1) не менее 4-х м<sup>2</sup>
  - 2) не менее 6 м<sup>2</sup>
  - 3) не менее 8 м<sup>2</sup>

## **2. Примеры ситуационных задач.**

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-9.1.1, УК-9.1.2, УК-9.2.1, УК-9.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.2.2, ОПК-3.3.1, ОПК-3.3.2; ПК- 1.1.1; ПК- 1.2.1; ПК-1.3.1

1. Помещение, в котором осуществляют работу программисты, оборудовано 6 компьютерами. Площадь рабочего помещения составляет 20 кв. метров. Естественное освещение в помещении отсутствует; искусственное освещение осуществляется с помощью ламп накаливания, уровень освещенности стола программиста в зоне расположения рабочих документов составляет 250 люксов.

*Задание.* Уровень шума в помещении – 60 дБ. Оцените условия труда программистов.

2. Бухгалтеры работают в офисном помещении, окна которого ориентированы на северо-запад. Площадь помещения - 30 кв. метров. В офисе

оборудовано 10 компьютерных столов, расположенных по периметру помещения, расстояние между боковыми поверхностями мониторов - 55 см. Общее искусственное освещение помещения осуществляется люминесцентными лампами, местное освещение на рабочих местах не оборудовано, уровень освещенности на поверхности рабочего стола в зоне расположения документов - 100 люксов. Температура воздуха в летний период года составляла 32°C, относительная влажность воздуха - 30%, скорость движения воздуха - 0,05 м/с.

*Задание:* Оцените условия труда и организацию рабочего места бухгалтера.

### 3. Перечень вопросов для собеседования

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1.	Основы физиологии труда. Виды трудовой деятельности.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
2.	Физиологические сдвиги в организме при работе.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
3.	Особенности физиологических реакций организма при умственном труде.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
4.	Функциональное состояние основных систем организма менеджера; методы диагностики.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
5.	Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
6.	Классификация условий труда, критерии оценки.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
7.	Профессиональные и профессионально-обусловленные заболевания.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
8.	Виды медицинских осмотров работающих.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.;

		ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
9.	Цель предварительных при поступлении на работу медицинских осмотров.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
10.	Цель периодических медицинских осмотров работающих.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
11.	Гигиеническая оценка условий труда менеджеров.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
12.	Основные факторы производственной среды и трудового процесса менеджера.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
13.	Гигиенические требования к воздухообмену в кабинете менеджера.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
14.	Гигиенические требования к микроклимату в кабинете менеджера.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
15.	Гигиенические требования к освещению в кабинете менеджера.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
16.	Тяжесть трудового процесса, гигиенические критерии оценки.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
17.	Напряженность трудового процесса, гигиенические критерии оценки.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
18.	Профилактика заболеваний, вызванных напряжением органов и систем организма.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
19.	Эргономика: понятие, требования к рабочему месту руководителя.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
20.	Режим труда и отдыха.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
21.	Динамика работоспособности и изменений психофизиологических функций при работе.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
22.	Утомление, понятие, причины, профилактика.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
23.	Переутомление, понятие, причины, профилактика.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
24.	Нервно-психическая напряженность труда менеджера, влияние на здоровье.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
25.	Нервно-психическая напряженность труда менеджера,	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1

	профилактика.	
26.	Гигиенические требования к условиям труда менеджера с компьютером.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
27.	Гиподинамия: понятие, влияние на организм менеджера.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
28.	Профилактика неблагоприятных последствий для здоровья менеджера при работе с компьютером.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
29.	Рациональное питание как фактор сохранения здоровья и поддержания высокой работоспособности менеджера.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
30.	Принципы рационального питания менеджера.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
31.	Психофизиологические основы профессионального отбора и оценки профессиональной пригодности.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
32.	Задачи и методы профессионального отбора.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1
33.	Проблема профессиональной адаптации.	УК-9.1.1., УК- 9.1.2.; ОПК-3.1.1, ПК- 1.1.1

Обсуждено на заседании кафедры общей гигиены и экологии, протокол № 9а от «31» мая 2022г.



Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Н.И. Латышевская