	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Образовательная программа направления подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата)</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>«Физиология труда менеджера»</p> <p>ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ</p>
---	--	--

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Физиология труда менеджера»
для обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент
в 2020-2021 учебном году**

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: тестирование, собеседование, оценка практических навыков (умений) по решению типовых контрольных заданий.

Примеры тестовых заданий:

Проверяемые компетенции: ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)

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. Вредными факторами при работе с ПЭВМ и ВДТ являются

- 1) нагревающий микроклимат
- 2) электростатические поля
- 3) переменное электрическое поле
- 4) переменное магнитное поле

10. При длительной работе с компьютером могут возникнуть следующие жалобы

- 1) головная боль
- 2) резь и боли в глазах
- 3) боли в спине
- 4) боли в нижних конечностях
- 5) боли в верхних конечностях

Примеры заданий по оценке освоения практических навыков:

Проверяемые компетенции: ОК-8 (У, Н), ПК-2 (У, Н), ПКП-1 (У, Н)

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

2. . В офисе площадью 50 кв. метров имеется 12 столов с компьютерами, расположенных у стены, противоположной окну. Расстояние между боковыми поверхностями мониторов компьютеров составляет 55 см. Рабочие столы, оборудованные ПЭВМ, имеют высоту 60 см без возможности ее регулирования. Рабочие стулья офисных работников не имеют спинок и подлокотников. Продолжительность рабочего дня составляет 8 часов, 50% рабочего времени труд офисного работника осуществляется с использованием ПЭВМ. В конце рабочего дня работники офиса жалуются на тянущие боли в пояснице, мышцах шеи, рук и спины. Оцените организацию рабочего места офисных работников, объясните причины их жалоб на состояние здоровья.

3. Офисное помещение, в котором осуществляют работу наборщики типографии, расположено на 2 этаже многоэтажного здания. Площадь помещения – 37 кв. метров. В помещении имеются 2 окна, ориентированные на юг. На 1 этаже под офисным помещением расположена сауна. Температура воздуха в помещении в теплое время года

достигает 26- 27°C, относительная влажность воздуха – 80-85%. Окна не открываются, так как оборудованы металлическими решетками. В офисе 12 рабочих мест. Освещенность поверхности экрана монитора составляет 380 люксов. Уровень шума при работе компьютеров – 60 дБ. Дайте оценку размещения офисного помещения, соблюдения норм площади, выделенной на рабочее место, состояния микроклимата, уровней освещенности, шума. Перечислите мероприятия по устранению выявленных недостатков.

4. В зимний период года корректоры книжного издательства работают в офисном помещении, окна которого ориентированы на юго-восток. Общее искусственное освещение помещения осуществляется люминесцентными лампами, местное освещение рабочих мест не оборудовано. Уровень искусственной освещенности на поверхности рабочего стола корректора составляет 150 люксов. Температура воздуха в офисном помещении составляет 18°C , относительная влажность – 70%, скорость движения воздуха – 0,25 м/с. Оцените условия труда и организацию рабочего места корректоров.

5. В период отчета сотрудники экономического отдела НИИ работали по 6 часов за компьютерами без перерывов. Офис, в котором работали сотрудники, находился в полуподвальном помещении, коэффициент естественной освещенности в офисе не превышал 0,5%. Компьютеры расположены у стены, противоположной окну. Искусственное освещение осуществлялось люминесцентными лампами, местное освещение на рабочих местах отсутствовало. Освещенность стола в зоне размещения рабочего документа не превышала 150 люксов. На следующий день после сдачи отчета сотрудники экономического отдела жаловались на покраснение глаз, слезотечение, резь в глазах. Оцените организацию рабочих мест сотрудников, объясните причину их жалоб.

Перечень контрольных вопросов для собеседования:

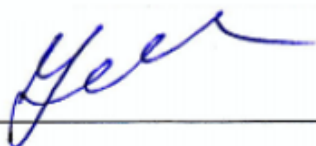
№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые компетенции
1.	Основы физиологии труда. Виды трудовой деятельности.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
2.	Физиологические сдвиги в организме при работе.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
3.	Особенности физиологических реакций организма при умственном труде.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
4.	Функциональное состояние основных систем организма менеджера; методы диагностики.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
5.	Гигиеническая оценка факторов рабочей среды и трудового процесса.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
6.	Классификация условий труда, критерии оценки.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
7.	Профессиональные и профессионально-	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)

	обусловленные заболевания.	
8.	Виды медицинских осмотров работающих.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
9.	Цель предварительных при поступлении на работу медицинских осмотров.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
10.	Цель периодических медицинских осмотров работающих.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
11.	Гигиеническая оценка условий труда менеджеров.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
12.	Основные факторы производственной среды и трудового процесса менеджера.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
13.	Гигиенические требования к воздухообмену в кабинете менеджера.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
14.	Гигиенические требования к микроклимату в кабинете менеджера.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
15.	Гигиенические требования к освещению в кабинете менеджера.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
16.	Тяжесть трудового процесса, гигиенические критерии оценки.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
17.	Напряженность трудового процесса, гигиенические критерии оценки.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
18.	Профилактика заболеваний, вызванных напряжением органов и систем организма.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
19.	Эргономика: понятие, требования к рабочему месту руководителя.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
20.	Режим труда и отдыха.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
21.	Динамика работоспособности и изменений психофизиологических функций при работе.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
22.	Утомление, понятие, причины, профилактика.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
23.	Переутомление, понятие, причины, профилактика.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
24.	Нервно-психическая напряженность труда	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)

	менеджера, влияние на здоровье.	
25.	Нервно-психическая напряженность труда менеджера, профилактика.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
26.	Гигиенические требования к условиям труда менеджера с компьютером.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
27.	Гиподинамия: понятие, влияние на организм менеджера.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
28.	Профилактика неблагоприятных последствий для здоровья менеджера при работе с компьютером.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
29.	Рациональное питание как фактор сохранения здоровья и поддержания высокой работоспособности менеджера.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
30.	Принципы рационального питания менеджера.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
31.	Психофизиологические основы профессионального отбора и оценки профессиональной пригодности.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
32.	Задачи и методы профессионального отбора.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)
33.	Проблема профессиональной адаптации.	ОК-8 (3), ПК-2 (3), ПКП-1 (3)

Обсуждено на заседании кафедры общей гигиены и экологии, протокол №9а от «10» июня 2020 г.

Заведующий кафедрой _____



Н.И. Латышевская