

	<p align="center">Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p align="center">Кафедра общей гигиены и экологии</p>	<p align="center">Основная образовательная программа по специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета) ООП ВО-09.04-06</p> <p align="center">Фонд оценочных средств по дисциплине «Общая гигиена» РПД-10.32-10</p>	<p align="center">- 1 -</p>
---	---	--	-----------------------------

«УТВЕРЖДАЮ»  
Зав. кафедрой общей гигиены и экологии,  
Профессор, д.м.н.  
Н.И.Латышевская



« 29 » \_08\_ 2019г.

## Перечень вопросов к зачету по дисциплине «Общая гигиена»

### Специальность 33.05.01 «Фармация»

№	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые компетенции	Оцениваемые трудовые функции профстандарта «Провизора»
1	Гигиена как основная профилактическая дисциплина; предмет, цели, задачи гигиены. Значение гигиенических мероприятий в деятельности провизора и фармацевта.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1 ПК-14, ПК-16, ПК-22	А/05.7
2	Окружающая среда (природная, антропогенная, социальная) и здоровье человека. Факторы окружающей среды и их влияние на здоровье населения (на примере Волгоградской области).	ОК-1, ОК-5 ОПК-1 ПК-14	А/05.7
3	Гигиена воздушной среды. Основные загрязнители атмосферного воздуха, их влияние на санитарные условия жизни и здоровье населения (на примере Волгоградской области). Направления охраны атмосферного воздуха.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-22	А/05.7
4	Физические свойства воздуха и их значение для организма. Виды	ОК-1, ОК-5	А/05.7

	микроклимата (классификация), их влияние на теплообмен и здоровье человека.	ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-22	
5	Погода и климат, понятия. Классификация погодных и климатических условий. Влияние на организм человека. Гигиенические аспекты акклиматизации, включая особенности акклиматизации к климатическим условиям Волгоградской области.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-22	A/05.7
6	Микроклимат жилых и общественных зданий: классификация, влияние на человека, нормирование параметров микроклимата.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-22	A/05.7
7	Солнечная радиация, физиологическое и гигиеническое значение. Географические и антропогенные очаги рахита: понятия, профилактика.	ОК-1, ОК-5 ОПК-7 ПК-14	A/05.7
8	Урбанизация, понятие. Гигиенические и медицинские аспекты негативного потенциала урбанизации, профилактика.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	A/05.7
9	Условия жизни в современных городах, влияние на здоровье населения.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	A/05.7
10	Качество воздушной среды жилых и общественных зданий, влияние на здоровье человека. Антропотоксины, “синдром больного здания”, понятия.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-22	A/05.7
11	Источники антропогенного загрязнения воздуха закрытых помещений. Вентиляция помещений.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-22	A/05.7
12	Естественное и искусственное освещение жилых и общественных зданий; значение для здоровья человека; нормирование параметров.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-22	A/05.7

13	Физиологическое, гигиеническое и эпидемиологическое значение воды. Методы очистки и обеззараживания воды.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-22	А/05.7
14	Заболевания населения, связанные с употреблением нестандартной воды, риски для населения Волгоградской области. Профилактика водных эпидемий.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-22	А/05.7
15	Эндемические заболевания, связанные с нестандартным солевым и микроэлементным составом воды; профилактика.	ОК-1, ОК-5 ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-22	А/05.7
16	Гигиенические требования к питьевой воде; методы улучшения её качества. Гигиеническое законодательство в сфере водоснабжения.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-22	А/05.7
17	Сравнительная характеристика источников водоснабжения. Зоны санитарной охраны водоисточников.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-22	А/02.7 А/05.7
18	Гигиеническая оценка воды очищенной (дистиллированной): методы определения и оценки качества дистиллированной воды для целей производства стерильных лекарственных форм.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-22	А/02.7 А/05.7
19	Питание как социально-гигиеническая проблема и фактор, формирующий здоровье человека. Виды питания.	ОК-1, ОК-5; ОПК-7; ПК-14, ПК-22	А/02.7 А/05.7
20	Алиментарно-зависимые заболевания (АЗЗ) - определенике, классификации. Наиболее распространенные АЗЗ среди населения Волгоградской области, меры профилактики.	ОК-1, ОК-5 ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-22	А/02.7 А/05.7
21	Принципы рационального питания человека. Сбалансированное питания, понятие.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	А/03.7

22	Энергетический баланс человека, виды энергетических затрат. Нормирование питания лиц 1-ой профессиональной группы.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	A/03.7
23	Современное нормированное питание различных групп населения.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	A/03.7
24	Статус питания: понятие, основные типы, показатели для его оценки.	ОК-1, ОК-5; ПК-14, ПК-22	A/03.7
25	Рациональное питание людей умственного труда. Режим питания.	ОК-1, ОК-5; ОПК-7; ПК-14, ПК-22	A/03.7
26	Рациональное питание людей пожилого возраста.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	A/03.7
27	Белки в питании человека: биологическая роль, нормирование, источники. Пути повышения биологической ценности белковой части рационов.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	A/03.7
28	Жиры в питании человека: биологическая роль, нормирование, источники.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	A/03.7
29	Углеводы в питании человека: биологическая роль, нормирование, источники.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	A/03.7
30	Минеральные вещества и микроэлементы в питании: биологическая роль, источники.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	A/05.7
31	Витамины: понятие, классификация, биологическая роль. Виды витаминной недостаточности, причины, профилактика.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	A/05.7
32	Гиповитаминозы: причины, профилактика. Наиболее распространенные гиповитаминозы среди населения Волгоградской области.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1 ПК-14, ПК-22	A/05.7

33	Водорастворимые витамины: биологическая роль, нормирование, источники в питании. Способы сохранения витаминной ценности продуктов питания и готовых блюд.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	А/05.7
34	Жирорастворимые витамины: биологическая роль, нормирование, источники в питании. Гипервитаминозы, понятие, причины.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1 ПК-14, ПК-22	А/05.7
35	Лечебно-профилактическое питание как метод профилактики профессиональной патологии. Виды лечебно-профилактического питания работающих.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-22	А/03.7
36	Качество и безопасность пищевых продуктов. Ксенобиотики в продуктах питания, источники поступления.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-22	А/03.7
37	Значение оценки доброкачественности продуктов питания. Требования к качеству молока, мяса, хлеба. Болезни, передающиеся через молоко и мясо (на примере Волгоградской области).	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	А/03.7
38	Пищевая и биологическая ценность продуктов животного происхождения.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	А/03.7
39	Пищевая и биологическая ценность продуктов растительного происхождения.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	А/03.7
40	Пищевая и биологическая ценность молока. Болезни, передающиеся через молоко. Требования к качеству молока.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	А/03.7
41	Пищевая и биологическая ценность мяса. Болезни, передающиеся через мясо. Требования к качеству мяса.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	А/03.7
42	Пищевая и биологическая ценность хлеба. Требования к качеству хлеба.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	А/03.7

43	Значение овощей и фруктов в повседневном и диетическом питании.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	А/03.7
44	Классификация пищевых отравлений. Пищевые отравления, наиболее часто встречающиеся в Волгоградской области.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	А/03.7
45	Микробные пищевые отравления, классификация, профилактика. Тактика врача при спорадических и массовых пищевых отравлениях.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	А/03.7
46	Немикробные пищевые отравления, классификация, профилактика.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	А/03.7
47	Пищевые токсикоинфекции, патогенез, профилактика.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	А/03.7
48	Бактериальные токсикозы, патогенез, профилактика.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-22	А/03.7
49	Гигиена и физиология труда определения, цели задачи, предмет изучения; роль и место в системе охраны здоровья человека-работника. Понятие об аттестации и специальной оценке условия труда как элементах системы охраны труда работающих в РФ	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	А/04.7
50	Вредные и опасные производственные факторы; понятие, классификация.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16 ПК-20, ПК-22	А/04.7
51	Гигиеническая классификация условий труда по степени вредности и опасности. Гигиенические нормативы безопасных условий труда (ПДК, ПДУ), понятие.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	А/04.7

52	Факторы трудового процесса, характеризующие тяжесть и напряженность труда. Профилактика переутомления.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/04.7
53	Основные профессиональные заболевания, их причины и профилактика.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/04.7
54	Вредные производственные факторы в труде аптечных работников; профилактика профессиональных заболеваний.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/04.7 A/05.7
55	Гигиена труда медицинских работников (реализация мероприятий на примере ЛПО Волгоградской области).	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/04.7 A/05.7
56	Химические вредные производственные факторы, влияние на организм работающих, профилактика профессиональных заболеваний на примере предприятий Волгоградской области.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16 ПК-20, ПК-22	A/04.7
57	Пути поступления токсических веществ в организм работающих, их биотрансформация и пути выведения. Резорбтивное и местное действие токсических веществ.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/04.7
58	Физические вредные производственные факторы (шум, вибрация, нагревающий и охлаждающий микроклимат), влияние на организм работающих; профилактика профессиональных заболеваний на примере предприятий Волгоградской	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16	A/04.7 A/05.7

	области.	ПК-20, ПК-22	
59	Пыль, как производственная вредность, влияние на организм работающих; профилактика профессиональных заболеваний. Предельно допустимая концентрация, понятие.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16 ПК-20, ПК-22	A/04.7 A/05.7
60	Виды медицинских осмотров работающих, цель проведения; регламентирующие документы.	ОК-1, ОК-5; ОПК-1; ПК-14, ПК-16 ПК-20, ПК-22	A/04.7 A/05.7
61	Гигиена умственного труда.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/04.7 A/05.7
62	Гигиена труда при работе на персональных компьютерах.	ОК-1, ОК-5; ОПК-1 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/04.7 A/05.7
63	Гигиена монотонного труда.	ОК-1, ОК-5; ОПК-1 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/04.7 A/05.7
64	Гигиена аптечных организаций. Гигиенические требования к размещению аптечных организаций (аптек, аптечных складов и контрольно-аналитических лабораторий) и планировке участка.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/02.7 A/03.7 A/05.7
65	Гигиена аптечных учреждений. Гигиенические требования к планировке, оборудованию и эксплуатации аптечных помещений (производственных, санитарно-бытовых, вспомогательных, административных).	ОК-1, ОК-5 ОПК-1 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/02.7 A/03.7 A/05.7
66	Гигиенические требования к планировке, оборудованию и эксплуатации асептического блока	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7	A/02.7 A/03.7 A/05.7



	аптек. Основные нормативные документы.	ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	
67	Гигиеническая оценка технологических процессов изготовления нестерильных лекарственных форм и лекарственных средств в асептических условиях.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/02.7 A/03.7 A/05.7
68	Гигиеническое нормирование параметров вентиляции, микроклимата, освещения, акустического режима и водоснабжения аптечных помещений различного назначения; значение для качества аптечной продукции и здоровья работников.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/02.7 A/05.7
69	Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим изготовления лекарств в аптеках. Личная гигиена персонала.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/02.7 A/03.7 A/05.7
70	Гигиенические требования к планировке, оборудованию и эксплуатации аптечных складов и контрольно-аналитических лабораторий. Личная гигиена персонала.	ОК-1, ОК-5 ОПК-1, ОПК-7 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/02.7 A/03.7 A/05.7
71	Гигиена труда аптечных работников.	ОК-1, ОК-5; ОПК-1 ПК-14, ПК-16, ПК-20, ПК-22	A/02.7 A/03.7 A/05.7
72	Факторы, формирующие и деформирующие здоровье населения. Критерии здоровья. Классификация здоровья детского и взрослого населения.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-20, ПК-22	A/04.7 A/05.7
73	Факторы, детерминирующие здоровье человека. Здоровый образ жизни, понятия, значение для сохранения здоровья и активного долголетия.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-20, ПК-22	A/04.7 A/05.7

74	Основные элементы здорового образа жизни человека, рекомендации по их выполнению. Реализация профилактических мероприятий для жителей Волгоградской области.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-20, ПК-22	A/04.7 A/05.7
75	Личная гигиена как часть общественной гигиены. Санитарно-просветительская и информационно-просветительская работа с населением, основные методы.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-20, ПК-22	A/04.7 A/05.7
76	Физкультура и закаливание как элементы здорового образа жизни – основные физиолого-гигиенические принципы, значение для здоровья. Сравнительная характеристика традиционных и интенсивных методов закаливания: общее и различия, показания и противопоказания, значение для здоровья различных групп населения.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-20, ПК-22	A/04.7 A/05.7
77	Здоровый образ жизни и социально-гигиеническое значение вредных привычек и самолечения. Значение и роль провизора в первичной и вторичной профилактике их последствий.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-20, ПК-22	A/04.7 A/05.7
78	Особенности гигиенического воспитания и обучения в работе аптечных учреждений. Основные гигиенические аспекты в тематике санитарно-просветительской работы: профилактика инфекционных и алиментарно-зависимых заболеваний, организация детского питания, личная гигиена и др.	ОК-1, ОК-5 ПК-14, ПК-20, ПК-22	A/04.7 A/05.7
<b>В итоге по тестовым заданиям имеется возможность проконтролировать уровень теоретической подготовки, требуемый по следующему общему перечню компетенций ФГОС ВО для специальности 33.05.01 Фармация (специалитет) и трудовых функций профстандарта «Провизора»</b>		ОК-1 ОК-5 ОПК-1 ОПК-7 ПК-14 ПК-16 ПК-22 ПК--20	A/02.7 A/03.7 A/04.7 A/05.7