

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Профессиональные болезни»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе
32.05.01 Медико-профилактическое дело,
направленность (профиль) Медико-профилактическое дело
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля на занятиях (ТК), оценки самостоятельной работы обучающихся (СР), проведения промежуточной аттестации (ПА), позволяющие проверить сформированность у обучающихся предусмотренных программой дисциплины знаний (з) / умений (у) / навыков (н) (ЗУН):

ОПК-8.1.1. Знает факторы среды обитания, объекты риска и группы риска, меры для минимизации и устранения риска здоровью

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-8. Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью населения, разрабатывать, обосновывать медико-профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направленные на сохранение популяционного здоровья	ОПК-8.1.1. Знает факторы среды обитания, объекты риска и группы риска, меры для минимизации и устранения риска здоровью	з-1. Знает факторы профессиональной вредности, объекты риска и группы риска, меры для минимизации и устранения риска здоровью

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы),	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА

	формирующий(е) данный ЗУН						
1.	Модуль 1. Профессиональная патология как клиническая дисциплина. Экспертиза связи заболевания с профессией. Модульная единица 1. Условия возникновения и причины развития профессиональных заболеваний. Критерии диагноза профзаболевания. Вопросы экспертизы, профилактики профзаболеваний. Модуль 2. Профессиональные заболевания, вызванные воздействием физических факторов. Модульная единица 1. Вибрационная болезнь. Модульная единица 2. Шумовая болезнь. Модуль 3. Пылевые заболевания легких. Модульная единица 1. Пневмокониозы. Классификация пневмокониозов. Силикоз. Модульная единица 2. Асбестоз. Антракоз. Бериллиоз.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Что относится к основным группам факторов профессиональной вредности? 1) биологические факторы 2) психологические факторы 3) социальные факторы 4) химические факторы 5) физические факторы 6) генетические факторы	1) биологические факторы 4) химические факторы 5) физические факторы	да	нет	нет
		2. Вопросы с развёрнутым ответом	К каким группам риска профессиональных заболеваний относятся работники, занятые во вредных условиях труда, имеющие стаж работы более 10 лет?	группы высокого риска	да	нет	да

Модуль 4. Профессиональные заболевания, протекающие с бронхообструктивным синдромом. Модульная единица 1. Профессиональная бронхиальная астма. Модульная единица 2. Хроническая обструктивная болезнь легких профессиональной этиологии. Модуль 5. Заболевания, обусловленные воздействием химических факторов производственной среды. Модульная единица 1. Профессиональные интоксикации с преимущественным поражением системы крови. Интоксикации свинцом, амидо- и нитросоединениями бензола, оксидом углерода. Модульная единица 2. Профессиональные интоксикации с преимущественным поражением нервной системы. Интоксикации ртутью, марганцем, сероуглеродом. Модульная единица 3. Интоксикация фосфорорганическими и						
---	--	--	--	--	--	--

хлорорганическими пестицидами. Модуль 6. Профессиональные заболевания, вызываемые воздействием биологических факторов. Модульная единица 1. Заболевания, вызываемые антибиотиками, грибами-продуцентами и продуктами микробного синтеза. Вирусные гепатиты, туберкулез органов дыхания. Модульная единица 2. Профессиональный эризипеллоид, бруцеллез, профессиональные микозы кожи, клещевой энцефалит, клещевые дерматозы, сибирская язва.						
--	--	--	--	--	--	--

ОПК-9.1.1. Знает современные методы и понятия донозологической диагностики и персонифицированной медицины

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-9. Способен проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и	ОПК-9.1.1. Знает современные методы и понятия донозологической диагностики и персонифицированной медицины	з-1. Знает современные методы и понятия донозологической диагностики профессиональных болезней и персонифицированной медицины

предотвращения заболеваний		
----------------------------	--	--

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 2. Профессиональные заболевания, вызванные воздействием физических факторов. Модульная единица 1. Вибрационная болезнь. Модульная единица 2. Шумовая болезнь. Модульная единица 3. Декомпрессионная (кессонная) болезнь. Модуль 3. Пылевые заболевания легких. Модульная единица 1. Пневмокониозы. Классификация пневмокониозов. Силикоз. Модульная единица 2. Асбестоз. Антракоз. Бериллиоз. Модуль 4. Профессиональные заболевания, протекающие с бронхообструктивным	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Цели донозологической диагностики профессиональных болезней: 1) выявление начальных, обратимых нарушений функций организма 2) подтверждение финальной стадии заболевания 3) определение степени риска развития профессиональной патологии 4) исключение влияния на здоровье производственных факторов 5) назначение только	1) выявление начальных, обратимых нарушений функций организма 3) определение степени риска развития профессиональной патологии 6) разработка индивидуальных программ профилактики и реабилитации.	да	да	нет

синдромом. Модульная единица 1. Профессиональная бронхиальная астма. Модульная единица 2. Хроническая обструктивная болезнь легких профессиональной этиологии. Модуль 5. Заболевания, обусловленные воздействием химических факторов производственной среды. Модульная единица 1. Профессиональные интоксикации с преимущественным поражением системы крови. Интоксикации свинцом, амидо- и нитросоединениями бензола, оксидом углерода. Модульная единица 2. Профессиональные интоксикации с преимущественным поражением нервной системы. Интоксикации ртутью, марганцем, сероуглеродом. Модульная единица 3. Интоксикация фосфорорганическими и хлорорганическими пестицидами. Модуль 6.		паллиативной терапии 6) разработка индивидуальных программ профилактики и реабилитации.				
	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какое заболевание легких развивается в результате длительного вдыхания пыли, содержащей диоксид кремния?	силикоз	да	нет	да

Профессиональные заболевания, вызываемые воздействием биологических факторов. Модульная единица 1. Заболевания, вызываемые антибиотиками, грибами-продуцентами и продуктами микробного синтеза. Вирусные гепатиты, туберкулез органов дыхания. Модульная единица 2. Профессиональный эризипеллоид, бруцеллез, профессиональные микозы кожи, клещевой энцефалит, клещевые дерматозы, сибирская язва. Модуль 7. Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата.. Модульная единица 1. Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата.							
---	--	--	--	--	--	--	--

ОПК-9.2.1. Умеет оперировать современными методами и понятиями донозологической диагностики и персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-9. Способен проводить донозологическую диагностику	ОПК-9.2.1. Умеет оперировать современными методами и понятиями	у-1. Умеет оперировать современными методами и понятиями донозологической диагностики

заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний	донозологической диагностики и персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи	профессиональных болезней и персонифицированной медицины при решении поставленной профессиональной задачи.
--	--	--

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 2. Профессиональные заболевания, вызванные воздействием физических факторов. Модульная единица 1. Вибрационная болезнь. Модульная единица 2. Шумовая болезнь. Модульная единица 3. Декомпрессионная (кессонная) болезнь. Модуль 3. Пылевые заболевания легких. Модульная единица 1. Пневмокониозы. Классификация пневмокониозов. Силикоз. Модульная единица 2. Асбестоз. Антракоз.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. Какие современные понятия охватывает донозологическая диагностика профессиональных болезней? 1) выявление первых, часто неспецифических, изменений на субклиническом уровне 2) оценка степени адаптации организма к вредному производственному фактору 3) исключительно диагностика уже сформировавшихся	1) выявление первых, часто неспецифических, изменений на субклиническом уровне 2) оценка степени адаптации организма к вредному производственному фактору 4) прогнозирование риска развития профессионального заболевания	да	да	нет

Бериллиоз. Модуль 4. Профессиональные заболевания, протекающие с бронхообструктивным синдромом. Модульная единица 1. Профессиональная бронхиальная астма. Модульная единица 2. Хроническая обструктивная болезнь легких профессиональной этиологии. Модуль 5. Заболевания, обусловленные воздействием химических факторов производственной среды. Модульная единица 1. Профессиональные интоксикации с преимущественным поражением системы крови. Интоксикации свинцом, амидо- и нитросоединениями бензола, оксидом углерода. Модульная единица 2. Профессиональные интоксикации с преимущественным поражением нервной системы. Интоксикации ртутью, марганцем, сероуглеродом. Модульная единица 3. Интоксикация		клинических форм болезней 4) прогнозирование риска развития профессионального заболевания 5) определение наличия отягощающих сопутствующих заболеваний. 6) анализ экономической эффективности профилактических мероприятий.				
	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какое профессиональное заболевание развивается вследствие длительного воздействия локальной или общей вибрации?	вибрационная болезнь	да	нет	да

фосфорорганическими и хлорорганическими пестицидами. Модуль 6. Профессиональные заболевания, вызываемые воздействием биологических факторов. Модульная единица 1. Заболевания, вызываемые антибиотиками, грибами-продуцентами и продуктами микробного синтеза. Вирусные гепатиты, туберкулез органов дыхания. Модульная единица 2. Профессиональный эризипеллоид, бруцеллез, профессиональные микозы кожи, клещевой энцефалит, клещевые дерматозы, сибирская язва. Модуль 7. Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата.. Модульная единица 1. Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата.							
---	--	--	--	--	--	--	--

ОПК-9.3.1. Владеет современными методами донозологической диагностики при решении поставленной профессиональной задачи

Результаты освоения ОП (компетенции)	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОПК-9. Способен проводить донозологическую диагностику заболеваний для разработки профилактических мероприятий с целью повышения уровня здоровья и предотвращения заболеваний	ОПК-9.3.1. Владеет современными методами донозологической диагностики при решении поставленной профессиональной задачи	н-1. Владеет современными методами донозологической диагностики профессиональных болезней при решении поставленной профессиональной задачи

№	Раздел(ы), подразделы(ы) дисциплины (модули, модульные единицы), формирующий(е) данный ЗУН	Тип задания	Содержание задания	Правильный ответ	Для какого вида контроля предназначен		
					ТК	СР	ПА
1.	Модуль 2. Профессиональные заболевания, вызванные воздействием физических факторов. Модульная единица 1. Вибрационная болезнь. Модульная единица 2. Шумовая болезнь. Модуль 3. Пылевые заболевания легких. Модульная единица 1. Пневмокониозы. Классификация пневмокониозов. Силикоз. Модульная единица 2. Асбестоз. Антракоз.	1. Выбор нескольких правильных ответов	Выберите три верных ответа из шести. При работе с вредными веществами, например, тяжелыми металлами, какие донозологические методы могут быть использованы для оценки ранних признаков интоксикации? 1) оценка уровня специфических ферментов, участвующих в детоксикации 2) определение	1) оценка уровня специфических ферментов, участвующих в детоксикации 2) определение концентрации микроэлементов в крови и моче 5) анализ содержания токсиканта или его метаболитов в биологических средах	да	нет	нет

Бериллиоз. Модуль 4. Профессиональные заболевания, протекающие с бронхообструктивным синдромом. Модульная единица 1. Профессиональная бронхиальная астма. Модульная единица 2. Хроническая обструктивная болезнь легких профессиональной этиологии. Модуль 5. Заболевания, обусловленные воздействием химических факторов производственной среды. Модульная единица 1. Профессиональные интоксикации с преимущественным поражением системы крови. Интоксикации свинцом, амидо- и нитросоединениями бензола, оксидом углерода. Модульная единица 2. Профессиональные интоксикации с преимущественным поражением нервной системы. Интоксикации ртутью, марганцем, сероуглеродом. Модульная единица 3. Интоксикация		концентрации микроэлементов в крови и моче 3) рентгенография грудной клетки 4) динамическое наблюдение за экскурсией грудной клетки 5) анализ содержания токсиканта или его метаболитов в биологических средах 6) УЗИ органов брюшной полости.				
	2. Вопросы с развёрнутым ответом	Какой метод диагностики позволяет оценить функциональное состояние дыхательной системы до появления клинических симптомов при профессиональных обструктивных заболеваниях легких?	спирометрия	да	нет	да

	фосфорорганическими и хлорорганическими пестицидами. Модуль 6. Профессиональные заболевания, вызываемые воздействием биологических факторов. Модульная единица 1. Заболевания, вызываемые антибиотиками, грибами-продуцентами и продуктами микробного синтеза. Вирусные гепатиты, туберкулез органов дыхания. Модульная единица 2. Профессиональный эризипеллоид, бруцеллез, профессиональные микозы кожи, клещевой энцефалит, клещевые дерматозы, сибирская язва.						
--	---	--	--	--	--	--	--

2. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Определение понятий «профпатология», «профессиональные заболевания и интоксикации», «производственно обусловленные заболевания и интоксикации». Классы условий труда.
2. Предварительные и периодические медицинские осмотры. Нормативные документы. Организация. Цели, задачи. Роль врача-профпатолога.
3. Пневмокониозы. Определение понятия, потенциально опасные производства и профессии, патогенез, классификация. Принципы лечения. Профилактика. Экспертиза трудоспособности.
4. Силикоз. Потенциально опасные производства и профессии. Особенности клиники, течения, лечения и исходов. Профилактика. Экспертиза трудоспособности.

5. Асбестоз. Потенциально опасные производства и профессии. Особенности клиники, течения, лечения. Профилактика. Экспертиза трудоспособности.
6. Антракоз. Потенциально опасные производства и профессии. Особенности клиники, течения, лечения. Профилактика. Экспертиза трудоспособности.
7. Профессиональный бериллиоз. Потенциально опасные производства и профессии. Патогенез. Клиника: течение, осложнения, исходы. Лечение. Трудовые рекомендации.
8. Вибрационная болезнь. Определение понятия. Потенциально опасные производства и профессии. Этиология. Патогенез. Классификация. Принципы лечения. Трудовые рекомендации.
9. Вибрационная болезнь от воздействия локальной вибрации. Клинические проявления, течение, диагностика, лечение. Профилактика. Экспертиза трудоспособности.
10. Вибрационная болезнь от воздействия общей вибрации. Клинические проявления, течение, диагностика, лечение. Профилактика. Экспертиза трудоспособности.
11. Вибрационная болезнь от воздействия комбинированной вибрации. Клинические проявления, течение, диагностика, лечение. Профилактика. Экспертиза трудоспособности.
12. Шумовая болезнь. Этиопатогенез, клиника, диагностика шумовой болезни. Лечение, профилактика, трудовая экспертиза.
13. Декомпрессионная (кессонная болезнь). Основы патогенеза, клиническая картина, лечение, профилактика, трудовая экспертиза.
14. Высотная болезнь. Патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
15. Хроническая профессиональная лучевая болезнь. Понятие хронической профессиональной лучевой болезни. Патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности. Профилактика.
16. Профессиональная бронхиальная астма. Патогенез, классификация, клиническая картина.
17. Профессиональная бронхиальная астма. Диагностика. Принципы лечения. Экспертиза трудоспособности.
18. ХОБЛ профессиональной этиологии. Патогенез. Классификация. Клиническая картина.
19. ХОБЛ профессиональной этиологии. Диагностика. Принципы лечения. Экспертиза трудоспособности.
20. Острая профессиональная интоксикация окисью углерода. Потенциально опасные производства и профессии. Патогенез. Клинические проявления, осложнения, исходы. Неотложная помощь. Профилактика.
21. Профессиональная интоксикация ароматическими углеводородами – бензолом. Потенциально опасные производства и профессии. Клинические проявления, диагностика, лечение. Профилактика.
22. Профессиональная интоксикация ароматическими углеводородами – амидо- и нитросоединениями бензола. Потенциально опасные производства и профессии. Клинические проявления, диагностика, лечение. Профилактика.
23. Хроническая интоксикация марганцем. Потенциально опасные производства и профессии. Этиология. Патогенез. Клиника: течение, осложнения, исходы. Диагностика. Лечение. Экспертиза трудоспособности.
24. Хроническая профессиональная интоксикация ртутью. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Трудовые рекомендации.

25. Хроническая профессиональная интоксикация свинцом. Патогенез, клинические проявления. Принципы лечения. Профилактика. Трудовые рекомендации.
26. Острая и хроническая интоксикация сероуглеродом. Потенциально опасные производства и профессии. Клинические проявления. Диагностика. Лечение. Профилактика. Трудовые рекомендации.
27. Острая и хроническая интоксикация фосфорорганическими пестицидами. Потенциально опасные производства и профессии. Патогенез. Клинические проявления, осложнения, исходы. Принципы лечения. Профилактика. Экспертиза трудоспособности.
28. Профессиональные заболевания опорно-двигательного аппарата от физического труда. Хронические миофиброзы, профессиональные бурситы, деформирующие артрозы. Потенциально опасные производства и профессии. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика. Трудовые рекомендации.

3. Пример билета для промежуточной аттестации:

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Дисциплина: Профессиональные болезни

Специалитет по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль) Медико-профилактическое дело

Учебный год: 2026 - 2027

Зачетный билет № 1

1. Определение понятий «профпатология», «профессиональные заболевания и интоксикации», «производственно обусловленные заболевания и интоксикации». Классы условий труда.
2. Острая профессиональная интоксикация окисью углерода. Потенциально опасные производства и профессии. Патогенез. Клинические проявления, осложнения, исходы. Неотложная помощь. Профилактика.

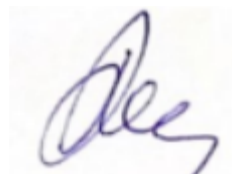
Заведующий кафедрой

А.Р.Бабаева

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Рассмотрено на заседании кафедры факультетской терапии, протокол от от «18» мая 2026 г. № 11

Заведующий кафедрой



А.Р.Бабаева