

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Гигиенические основы системы обращения с отходами»

основной образовательной программы высшего образования специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Кафедра: **ГИГИЕНЫ**

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций УК-6

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. . Дисциплина «Гигиенические основы системы обращения с отходами» относится к обязательным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений Б1 ООП ВО. Изучается в 10 семестре.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций*.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	ИД-1ук-1 Интерпретация общественно значимой социологической информации, использование их знаний в профессиональной и общественной деятельности, направленной на защиту и здоровье населения ИД-2ук-1 Идентификация проблемных ситуаций ИД-3ук-1 Формулирование цели деятельности	Методические подходы к оценке состояния здоровья населения	Применять методы оценки состояния здоровья населения в связи с загрязнением среды обитания	Методами оценки состояния здоровья населения для идентификации проблемных ситуаций, разработки мероприятий по оптимизации состояния здоровья населения и среды обитания

			на основе определенной проблемы и существующих возможностей ИД-4 _{УК-1} Выдвижение версии решения проблемы, формулировка гипотезы, предположение конечного результата			
2.	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	ИД-1 _{УК-} 6.1 Синтез и систематизация имеющихся теоретических знаний для решения практических ситуаций ИД-2 _{УК-} 6.2 Применение различных технологий решения профессиональных задач; принятие решение в новой ситуации ИД-3 _{УК-} 6.3 Представление в устной или письменной форме развернутого плана собственной деятельности	Методы системного гигиенического анализа и оценки	Применять методы системного гигиенического анализа и оценки	Методами гигиенического анализа и оценки для решения практических ситуаций
Тип задач профессиональной деятельности: профилактический						
3.	ПК-8	Способность и готовность к проведению мер по санитарно-эпидемиолог	ИД-1.1 _{ПК-} 8 Оценка факторов риска возникновения инфекции, связанной с оказанием	Гигиенические основы формирования безопасной больничной	Применять методы исследования элементов и факторов	Методикой гигиенической диагностики и больнично

		ическому обеспечению медицинских организаций, направленному на создание безопасной больничной среды, обеспечение качества и безопасности медицинской помощи и предотвращение случаев инфекционных (паразитарных) заболеваний	медицинской помощи	среды; гигиенические требования к элементам, факторам больничной среды	больничной среды	й среды и разработки системы мероприятий неспецифической профилактики внутрибольничных инфекций, оптимизации больничной среды
4.	ПК-9	Способность и готовность к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижения неинфекционной заболеваемости различных контингентов населения	ИД-1.1 ^{ПК-9} Оценка полноты и достаточности профилактических мероприятий на различных объектах ИД-1.2 ^{ПК-9} Оценка правильности и полноты программы производственного контроля	Гигиенические требования к состоянию объектов среды обитания; меры профилактики вредного воздействия антропогенных факторов на состояние здоровья населения	Проводить сбор информации по состоянию объектов среды обитания и здоровья населения	Методами оценки лабораторных, инструментальных, расчетно-прогностических и др. исследований; полноценности программ производственного контроля; достаточности системы профилактических мероприятий на

						различных объектах
Тип задач профессиональной деятельности: диагностический						
5.	ПК-2	Способность и готовность к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических, эпидемиологических, в том числе микробиологических, и иных видов оценок факторов среды обитания, объектов хозяйственной и иной деятельности в целях установления соответствия /несоответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям и предотвращения вредного воздействия	ИД-2.1 ^{пк} - 2Оценка и интерпретация результатов испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания, физических факторов ИД-2.2 ^{пк} - 2Оформление экспертного заключения по результатам исследования (измерения) ИД-2.3 ^{пк} - 2Оформление экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, оценок	Гигиенические требования к состоянию факторов среды обитания, к объектам хозяйственной и иной деятельности	Проводить гигиеническую оценку и интерпретацию результатов измерений, исследований факторов среды обитания	Алгоритмы и методами гигиенической диагностики факторов среды обитания; навыками оформления экспертных заключений по результатам санитарно-эпидемиологических экспертиз, обследований, оценок

		на здоровье населения				
6.	ПК-8	Способность и готовность к проведению мер по санитарно-эпидемиологическому обеспечению медицинских организаций, направленно му на создание безопасной больничной среды, обеспечение качества и безопасности медицинской помощи и предотвращение случаев инфекционных (паразитарных) заболеваний	ИД-2.1 ^{пк} - 8 Оценка правильности выбора точек контроля и объема лабораторных исследований больничной среды для предупреждения возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи ИД-2.2 ^{пк} - 8 Выявление и мониторинг факторов риска	Гигиенические требования к обеспечению качества больничной среды отдельных специализированных подразделений ЛПУ	Разрабатывать программу мониторинга качества больничной среды – параметров микроклимата, состава воздуха, микробной обсемененности воздуха, объектов и т.д.)	Навыками гигиенической оценки результатов мониторинга, выявления факторов риска больничной среды; разработок и системы профилактических мероприятий
7.	ПК-9	Способность и готовность к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижения неинфекционной заболеваемости	ИД-2.1 ^{пк} - 9 Оценка протоколов исследований (измерений) состояния факторов среды обитания ИД-2.7 ^{пк} - 9 Отбор проб для проведения исследований факторов среды обитания ИД-2.8 ^{пк} - 9 Выполнение измерений физических факторов ИД-2.9 ^{пк} - 9 Гигиеническая	Гигиенические требования к состоянию объектов окружающей среды, жилых и общественных зданий, сооружений	Проводить отбор проб, лабораторные, инструментальные исследования факторов среды обитания.	Гигиенической оценкой и интерпретацией данных исследований, измерений по состоянию факторов среды обитания

		ти различных контингенто в населения	оценка состояния факторов среды обитания (атмосферного воздуха, воздуха закрытых помещений, питьевой воды и водных объектов хозяйственно-бытового и рекреационно водопользовани я, почвы, физических факторов), жилых и общественных зданий, сооружений			
8.	ПК-10	Способность и готовность к организации и проведению СГМ, к выявлению причинно-следственны х связей в системе "факторы среды обитания - здоровье населения", к формулиров ке, оценке и проверке гипотез, объясняющи х причину развития заболевания, к проведению	ИД-2.1пк-10 Выбор и обоснование наиболее информативны х точек мониторинга, приоритетных факторов среды обитания и физических факторов окружающей среды, кратности выполнения исследований и измерений ИД-2.2пк-10 Обработка и ретроспективно й анализ базы данных СГМ ИД-2.3пк-10 Оценка показателей состояния	Показатели состояния среды обитания и здоровья населения в системе СГМ; методические основы организации СГМ	Разрабатыва ть, совершенств овать программы системы мониторинг а факторов среды обитания	Алгоритм ом, методами сбора, обработки , анализа, оценки и установле ния причинно-следствен ных связей между состояни ем среды обитания и здоровьем населения ; навыками разработки

		оценки риска здоровью населения, определению приоритетных проблем и разработке управленческих решений для устранения (снижения) негативного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения	здоровья населения, демографических показателей, ИД-2.4пк-10 Оценка достоверности и достаточности результатов наблюдений за факторами среды обитания и здоровья населения для целей СГМ ИД-2.5пк-10 Формулирование гипотезы, используя приемы формальной логики			управленческих решений для устранения (снижения) негативного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения
--	--	---	---	--	--	--

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дид
1.	УК-1 УК-6 ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Санитарная очистка территории населенных мест. Мероприятия по обеспечению гигиенической безопасности системы обращения с отходами производства и потребления.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Состояние проблемы охраны среды обит производства и потребления. Актуальност управлении отходами, вторичными матери 2. Гигиеническая характеристика бытовых современном этапе. Создание информацио отходах. 3. Гигиеническая оценка воздействия отход состояние здоровья населения. 4. Организация государственного санитарн отходами. 5. Законодательная, нормативно-методичес отходами. 6. Гигиенические требования к размещени производства и потребления. 7. Создание системы мониторинга за состо населения в связи с оценкой воздействия от 8. Методические схемы рассмотрения прое связанным с размещением и обезвреживани проектной документации. 9. Санитарная очистка территории населенн 10. Гигиеническое обеспечение системы обр потребления (Л). 11. Гигиенические основы обращения с отх Организация санитарной очистки территор

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость Объем в академических часах (АЧ)	Трудоемкость по семестрам (АЧ) – 11 семестр
Аудиторная работа, в том числе	66	66
Лекции (Л)	14	14
Практические занятия (ПЗ)	52	52
Самостоятельная работа студента (СРС)	42	42
Промежуточная аттестация (экзамен)	-	-
ИТОГО	108	108