

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РИСКА В ГИГИЕНЕ ТРУДА»

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-1, УК-6
ПК-9, ПК-10

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина относится к элективным дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 (дисциплины) и необходима для последующей профессиональной деятельности. Изучается в 12 семестре.

3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций:

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) 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, выработать стратегию действий	ИД-1 _{УК-1} Интерпретация общественно значимой социологической информации, использование социологических знаний в профессиональной и общественной деятельности, направленной на защиту и здоровье населения ИД-2 _{УК-1} Идентификация проблемных ситуаций ИД-3 _{УК-1} Формулирование цели деятельности на основе определенной проблемы и существующих возможностей ИД-4 _{УК-1} Выдвижение версии решения проблемы,	Понятие о профессиональном риске, категории риска, критерии оценки профессионального риска. Методы сбора и анализа информации. Этапы оценки профессионального риска Основы организации и проведения исследований по оценке профессионального риска. Основные положения	Рассчитывать степень риска ущерба для здоровья работников от воздействия вредных и опасных факторов рабочей среды и трудовой нагрузки с учетом их тяжести для принятия управленческих решений по ограничению риска и оптимизации условий труда рассчитывать и анализировать показатели	Методикой сбора, обработки и анализа данных о вредных и опасных факторов рабочей среды и трудовой нагрузки и здоровье работников; методикой оценки канцерогенного и неканцерогенного риска производственных факторов;

			формулировка гипотезы, предположение конечного результата ИД-5 _{УК-1} Обоснование целевых ориентиров и приоритетов ссылками на ценности, указывая и обосновывая логическую последовательность шагов	методологии анализа риска для здоровья человека; Принципы организации мероприятий минимизации профессиональных рисков для здоровья на основе выявленных приоритетов;	канцерогенного и неканцерогенного профессионального риска;	
2.	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	ИД-1УК-6.1Синтез и систематизация имеющихся теоретических знаний для решения практических ситуаций ИД-2УК-6.2Применение различных технологий решения профессиональных задач; принятие решение в новой ситуации ИД-3УК-6.3Представление в устной или письменной форме развернутого план собственной деятельности	Понятие о профессиональном риске, категории риска, критерии оценки профессионального риска. Методы сбора и анализа информации. нормативные, нормативно-технические, правовые и законодательные документы в пределах профессиональной деятельности	Синтезировать, систематизировать и применять, знания в области государственного санитарно-эпидемиологического надзора за промышленными объектами; нормативные, нормативно-технические, правовые и законодательные документы в пределах профессиональной деятельности	Навыками синтеза и систематизации имеющихся знаний для решения практических ситуаций, применения различных технологий решения профессиональных задач; принятия решения в новой ситуации, представления в устной или письменной форме развернутого план собственной деятельности
3.	ПК-9	Способность и готовность к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижения неинфекционной	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 ИД-1.3 _{ПК-9} Оценка правильности определения контингентов, подлежащих предварительным и периодическим медицинским осмотрам	Основы влияния на организм работника факторов производственной среды; вредные и опасные факторы рабочей среды; показатели здоровья работающего населения; Понятие о профессиональном риске, категории риска, критерии оценки профессионального риска. методы установления	Разрабатывать, обосновывать медико-профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направленные на сохранение здоровья работающего населения	Навыками разработки, организации комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья работников и минимизацию профессиональных рисков для здоровья работающего населения, Навыками оценки полноты и

		заболеваемости различных контингентов населения, в т.ч. - к проведению оценки условий труда, оформлению санитарно-гигиенической характеристики условий труда; к оценке профессионального риска, причиной которого могут стать используемые трудовые и производственные процессы, технологическое оборудование, к расследованию причин профессиональных заболеваний и отравлений;		причинно-следственных связей между профессиональными рисками и здоровьем населения; методы ранжирования факторов риска для здоровья работающего населения, определения приоритетных факторов производственной среды и рисков здоровью работников; Принципы организации мероприятий минимизации профессиональных рисков для здоровья работающего населения на основе выявленных приоритетов;		достаточности профилактических мероприятий
4.	ПК-10	Способность и готовность организации и проведению СГМ, к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания - здоровье населения", к	ИД-2.1 ^{ПК-10} Выбор и обоснование наиболее информативных точек мониторинга, приоритетных факторов среды обитания и физических факторов окружающей среды, кратности выполнения исследований и измерений ИД-2.2 ^{ПК-10} Обработка и ретроспективной анализ базы данных СГМ	Основы влияния на организм работника факторов производственной среды; вредные и опасные факторы рабочей среды; показатели здоровья работающего населения; Показатели состояния здоровья работающего населения в системе социально-	Определить показатели и провести анализ влияния отдельных объектов и факторов производственной среды на человека, оценить профессиональные риски для здоровья работающего населения Разрабатывать, обосновывать медико-	Навыками выбора и обоснования приоритетных факторов производственной среды; Навыками обработки и ретроспективного анализа базы данных СГМ Навыками оценки показателей состояния

	<p>формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину развития заболевания, к проведению оценки риска здоровью населения, определению приоритетных проблем и разработке управленческих решений для устранения (снижения) негативного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения</p>	<p>ИД-2.3_{ПК-10} Оценка показателей состояния здоровья населения, демографических показателей, ИД-2.4_{ПК-10} Оценка достоверности и достаточности результатов наблюдений за факторами среды обитания и здоровья населения для целей СГМ ИД-2.5_{ПК-10} Формулирование гипотезы, используя приемы формальной логики</p>	<p>гигиенического мониторинга; методы ранжирования факторов профессионального риска для здоровья, определения приоритетных факторов рисков здоровью работников; Принципы организации мероприятий минимизации профессиональных рисков для здоровья работающего населения на основе выявленных приоритетов;</p>	<p>профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направленные на сохранение здоровья работающего населения</p>	<p>здоровья работающего населения; Навыками оценки достоверности и достаточности результатов наблюдений для целей СГМ Навыками подготовки проектов управленческих решений для устранения и минимизацию профессиональных рисков для здоровья работающего населения</p>
--	--	--	---	---	---

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

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1	УК:1,6 ПК: 9,10	Оценка профессионального риска в гигиене труда	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие о профессиональном риске, категории риска, критерии оценки профессионального риска. Методы сбора и анализа информации. 2. Этапы оценки профессионального риска 3. Основы организации и проведения исследований по оценке профессионального риска. 4. Методы изучения профессионального риска при воздействии неблагоприятных производственных факторов и факторов трудового процесса на организм работающего 5. Канцерогенные факторы производственного процесса 6. Методы оценки канцерогенного и неканцерогенного риска. 7. Методы расчета показателей профессионального риска. Методы статистической обработки результатов 8. Оценка профессионального риска в соответствии с классами условий (априорный профессиональный риск) 9. Методы оценки апостериорного профессионального риска 10. Методы управления профессиональным риском

5. Объем дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	
			12
Аудиторная работа, в том числе	1,22	44	44
Лекции (Л)	0,28	10	10
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	0,94	34	34
Семинары (С)	-	-	-
Самостоятельная работа студента (СРС)	0,78	28	28
Научно-исследовательская работа студента			
Промежуточная аттестация (экзамен)			
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	2	72	72