

Аннотация рабочей программы

Наименование дисциплины (модуля)		Гигиена труда
Направление подготовки		32.00.00 – Науки о здоровье и профилактическая медицина
Специальность		32.05.01 Медико-профилактическое дело
Уровень высшего образования		специалитет
Форма обучения		очная
Место в основной образовательной программе		Дисциплина «Гигиена труда» входит в Блок 1 «Дисциплины (модули). Обязательная часть» плана учебного процесса подготовки специалистов
Курс изучения		5-6
Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.		Всего часов/ зач. ед. 432 / 12,0
лекций		40
практических		200
самостоятельной работы		156
Вид промежуточной аттестации		Экзамен 36
Цель изучения дисциплины (модуля)		<p>Формирование у будущих врачей профилактического мышления, умения, знания и представления в вопросах анализа действия факторов производственной среды на здоровье работающих, организации и проведении оздоровительных мероприятий, гигиенической пропаганды здоровья и научных основ здорового образа жизни.</p> <p>Научное обоснование мер и средств профилактики профессиональных заболеваний и других неблагоприятных последствий воздействия условий труда на работающих. Владение методами исследования факторов производственной среды и трудового процесса и гигиенической оценки полученных результатов.</p>
Формируемые компетенции		УК-3 (ИД-4 _{УК} 3.4), УК-8 (ИД-4 _{УК} 8.3), ОПК-2 (ИД-1 _{ОПК} 2.1), ОПК-3 (ИД-1 _{ОПК} 3.1), ОПК-5 (ИД-1 _{ОПК} 5.1), ОПК-8 (ИД-1 _{ОПК} 8.1), ОПК-11 (ИД-1 _{ОПК} 11.1), ПК-9 (ИД-1.3 _{ПК-9} , ИД-2.8 _{ПК-9} , ИД-2.16 _{ПК-9}), ПК-3 (ИД 3-2 _{ПК-3} , ИД 3-3 _{ПК-3}), ПК-4 (ИД 3-1 _{ПК-4}), ПК-5 (ИД 3-2 _{ПК-5}), ПК-10 (ИД 3-1 _{ПК-10}).

Краткое содержание дисциплины (модуля):						
Название модулей и тем	Количество часов:					
	всего (з.е.т./час)	в том числе:				
		лекций	практич. (семина)	лаборат	самост. работа	экзамен
<i>Модуль 1. Введение в гигиену. Физиология труда. Вредные и опасные факторы производственной среды</i>						
<i>Тема 1.1 Гигиена труда, цель, предмет, задачи и методы исследования. Основные законодательные документы по гигиене и охране труда.</i>	14	2	6		6	
<i>Тема 1.2 Физиология труда. Методы физиологических исследований различных органов и систем при выполнении трудовой деятельности.</i>	25	2	12		11	
<i>Тема 1.3 Производственные факторы. Классификация. Химические производственные факторы</i>	25	2	12		11	
<i>Тема 1.4 Гигиеническая оценка и нормирование производственных аэрозолей.</i>	14	2	6	-	6	
<i>Тема 1.5 Биологические факторы производственной среды. Промышленные аллергены.</i>	12	-	6	-	6	
<i>Тема 1.6 Физические производственные факторы. Гигиеническая оценка и нормирование производственного микроклимата.</i>	14	2	6	-	6	
<i>Тема 1.7 Гигиеническая оценка и нормирование производственного шума, ультразвука и инфразвука.</i>	25	2	12	-	11	
<i>Тема 1.8 Гигиеническая оценка и нормирование производственной вибрации</i>	25	2	12	-	11	
<i>Тема 1.9 Неионизирующие излучения.</i>	13	2	6	-	5	
<i>Тема 1.10 Гигиеническая оценка и нормирование производственного освещения.</i>	14	2	6		6	
<i>Тема 1.11 Производственная вентиляция.</i>	13	2	6		5	
<i>Тема 1.12 Методика оценки условий труда по степени вредности и</i>	12		6		6	

<i>опасности</i>						
<i>Итоговое занятие</i>	10,0		4		6	
Итого:	216	20	100		96	
Модуль 2 <i>Формы и методы работы врача по гигиене труда</i>						
<i>Тема 2.1 Содержание, формы, методы работы врача по разделу гигиены труда.</i>	6	2	6		3	
<i>Тема 2.2 Санитарный надзор в промышленности. Предупредительный санитарный надзор</i>	12	2	12		7	
<i>Тема 2.3 Текущий санитарный надзор. Углубленное обследование промышленного предприятия</i>	12	2	12		7	
<i>Тема 2.4 Специальная оценка условий труда</i>	18	2	18		11	
<i>Тема 2.5 Организация и проведение медицинских осмотров.</i>	6	-	6		3	
<i>Тема 2.6 Расследование случаев профессиональных отравлений и профзаболеваний.</i>	6	-	6		4	
<i>Тема 2.7 Методы профилактики профессиональной и профессионально-обусловленной патологии и реабилитации больных.</i>	6	2	6		3	
<i>Тема 2.8 Охрана труда женщин и несовершеннолетних</i>	6	2	6		4	
<i>Тема 2.9 Охрана труда медицинских работников.</i>	6	2	6		3	
<i>Тема 2.10 Гигиена труда в угольной промышленности.</i>	6	2	6		4	
<i>Тема 2.11 Гигиена труда в металлургической промышленности.</i>	6	2	6		4	
<i>Тема 2.12 Гигиена труда в машиностроении</i>	6	2	6		3	
Итоговое занятие.	4		4		4	36
Итого:	180	20	100		60	
Экзамен	36					
Итого:	432	40	200		156	36