

**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 | | базова часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» |
| Курс изучения | | 5-6 |
| Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч. | | 12,0/432 |
| лекций | | 40 |
| практических | | 200 |
| самостоятельной работы | | 156 |
| Вид промежуточной аттестации | | экзамен |
| Цель изучения дисциплины (модуля) | | 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. Научное обоснование мер и средств профилактики профессиональных заболеваний и других неблагоприятных последствий воздействия условий труда на работающих. Овладение методами исследования факторов производственной среды и трудового процесса и гигиенической оценки полученных результатов. |
| Формируемые компетенции | | УК, УК-3, УК-8, ОПК, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5, ОПК-8, ОПК-11, ПК, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-9, ПК-10 |

Краткое содержание дисциплины (модуля):

| Название модулей и тем | Количество часов | | | | |
|--|--------------------|-------------|-----------------|-------|---------------|
| | всего (з.е.т./час) | в том числе | | | |
| | | лекций | практич (семин) | лабор | самост работа |
| 5 курс | | | | | |
| Модуль 1. Введение в гигиену. Физиология труда. Вредные и опасные факторы производственной среды | | | | | |
| Тема 1.1. Гигиена труда, цель, предмет, задачи и методы исследования. Основные законодательные документы по гигиене и охране труда. | 12,5 | 2 | 5,5 | | 5 |
| Тема 1.2. Физиология труда. Методы физиологических исследований различных органов и систем при выполнении трудовой деятельности. | 25 | 2 | 13 | | 10 |

| | | | | | |
|---|-------------|-----------|------------|--|-----------|
| Тема 1.3. Производственные факторы. Классификация. Химические производственные факторы | 12,5 | 2 | 5,5 | | 5 |
| Тема 1.4. Гигиеническая оценка и нормирование производственных аэрозолей. | 12,5 | 2 | 5,5 | | 5 |
| Тема 1.5. Биологические факторы производственной среды. Промышленные аллергены. | 12,5 | | 7,5 | | 5 |
| Тема 1.6. Физические производственные факторы. Гигиеническая оценка и нормирование производственного микроклимата. | 12,5 | 2 | 5,5 | | 5 |
| Тема 1.7. Гигиеническая оценка и нормирование производственного шума, ультразвука и инфразвука. | 25 | 2 | 13 | | 10 |
| Тема 1.8. Гигиеническая оценка и нормирование производственной вибрации | 25 | 2 | 13 | | 10 |
| Тема 1.9. Неионизирующие излучения. | 12,5 | 2 | 5,5 | | 5 |
| Тема 1.10. Гигиеническая оценка и нормирование производственного освещения. | 12,5 | 2 | 5,5 | | 5 |
| Тема 1.11. Производственная вентиляция. | 12,5 | 2 | 5,5 | | 5 |
| Тема 1.12. Методика оценки условий труда по степени вредности и опасности | 12,5 | | 7,5 | | 5 |
| Итоговое занятие | 10,5 | | 7,5 | | 3 |
| ВСЕГО: | 19 | 20 | 100 | | 78 |
| 6 курс | | | | | |
| Модуль 2. Формы и методы работы врача по гигиене труда | | | | | |
| Тема 2.1. Содержание, формы, методы работы врача по разделу гигиены труда. | 12,5 | 2 | 5,5 | | 5 |
| Тема 2.2. Санитарный надзор в промышленности. Предупредительный санитарный надзор | 25 | 2 | 13 | | 10 |
| Тема 2.3. Текущий санитарный надзор. | 25 | 2 | 13 | | 10 |
| Тема 2.4. Аттестация рабочих мест. | 25 | 2 | 13 | | 10 |
| Тема 2.5. Организация и проведение медицинских осмотров. | 12,5 | | 7,5 | | 5 |
| Тема 2.6. Расследование случаев профессиональных отравлений и профзаболеваний. | 12,5 | | 7,5 | | 5 |
| Тема 2.7. Методы профилактики профессиональной и профессионально-обусловленной патологии и реабилитации больных. | 12,5 | 2 | 5,5 | | 5 |

| | | | | | |
|---|------------|-----------|------------|--|------------|
| Тема 2.8. Охрана труда женщин и несовершеннолетних | 12,5 | 2 | 5.5 | | 5 |
| Тема 2.9. Охрана труда медицинских работников. | 12,5 | 2 | 5.5 | | 5 |
| Тема 2.10. Гигиена труда в угольной промышленности. | 12,5 | 2 | 5.5 | | 5 |
| Тема 2.11. Гигиена труда в металлургической промышленности. | 12,5 | 2 | 5.5 | | 5 |
| Тема 2.12. Гигиена труда в машиностроении | 12,5 | 2 | 5.5 | | 5 |
| Итоговое занятие. | 14 | | 6 | | 8 |
| ВСЕГО: | 198 | 20 | 100 | | 78 |
| Экзамен | 36 | | | | |
| ИТОГО: | 432 | 40 | 200 | | 156 |