

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

## Блок 1. Базовая часть

Аннотация рабочей программы дисциплины

### **Б1.Б.40 «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БОЛЕЗНИ»**

Составляющие программы	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоёмкость, час/ ЗЕТ
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Профессиональные болезни» является овладение знаниями о факторах риска, клинической картине, методах диагностики, лечения и профилактики профессиональных заболеваний, овладение профессиональными компетенциями необходимыми для успешного освоения дисциплины	<b>108/3</b>
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	<i>Блок 1. Базовая часть</i>	
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	Анатомия, нормальная физиология, патологическая физиология, фармакология, внутренние болезни	
<b>Дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	Эпидемиология чрезвычайных ситуаций, радиационная гигиена	
<b>Формируемые виды профессиональной деятельности</b>	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза	
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины</b>	<b>ОК-1 ПК-11 ПК-13 (частично)</b>	
<b>Содержание дисциплины</b>	<b>Тема 1. Введение в профпатологию.</b> Понятие о вредных и опасных производственных факторах. Классификация профессиональных заболеваний. Периодические и предварительные медицинские осмотры. Решение вопросов профессиональной пригодности. Классификация профессиональных заболеваний. Принципы диагностики профессиональных заболеваний. Врачебно-трудовая экспертиза при профессиональных заболеваниях. <b>Тема 2. Пылевые заболевания легких (пневмокониозы).</b> Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, решение вопросов связи заболевания с профессией. Классификация	

	<p>промышленных аэрозолей. Клинико-рентгенологическая диагностика пневмокониозов, их классификация. Принципы профилактики профессиональных легочных заболеваний, «группы риска» по легочным заболеваниям. Меры медицинской реабилитации. ВТЭ.</p> <p><b>Тема 3. Пылевые заболевания легких (хронический пылевой бронхит).</b> Особенности течения хронического пылевого бронхита. Принципы профилактики, меры медицинской реабилитации. Особенности течения профессиональных бронхитов. Решение вопросов связи бронхита с профессией. Лечение больных. ВТЭ.</p> <p><b>Тема 4. Токсико-химическое поражение легких. Поражение легких при пожарах и взрывах.</b> Особенности клиники при острых отравлениях легкорастворимыми и трудно растворимыми химическими соединениями. Решение вопросов о степени тяжести отравления. Клиника токсического отека легких. Рентгенологическая классификация отека легких. Профилактика. Неотложная терапия. Особенности клиники при сочетанном поражении: термическом и химическом, при пожарах в замкнутом или полузамкнутом пространстве.</p> <p><b>Тема 5. Заболевания от воздействия физических факторов (вибрация).</b> Вибрационная болезнь от локального и общего воздействия вибрации. Диагностика, клиника, лечение, ВТЭ. Вибрационная болезнь от локального и общего воздействия вибрации. Диагностика, клиника, лечение, ВТЭ.</p> <p><b>Тема 6. Профессиональные болезни крови. Отравление бензолом, его гомологами. СО отравление.</b> Профессиональные болезни крови. Классификация гематотропных ядов. Отравление бензолом, производными бензола. Клиника, диагностика, лечение. ВТЭ.</p> <p><b>Тема 7.</b> Свинцовая интоксикация. Профессиональная интоксикация свинцом. Свинец как фактор экологической агрессии. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика свинцовой интоксикации с другими видами порфиринопатий, с острой хирургической патологией. ВТЭ.</p> <p><b>Тема 8.</b> Заболевания у сельскохозяйственных рабочих. Классификация сельскохозяйственных ядохимикатов. Хлорорганические (ХОС) - хлориндан, гексахлоран, гептахлор.</p>	
--	---	--

	<p>Фосфорорганические (ФОС) - хлорофос, байтекс. Ртутьорганические (РОС) - гранозан, меркуран. Медьсодержащие ядохимикаты - медный купорос, бордосская жидкость, хлорокись меди. Клиника, антидотная терапия. Общие принципы оказания медицинской помощи при острых отравлениях.</p> <p><b>Тема 9. Профессиональные нейротоксикозы.</b> Отравление ртутью, марганцем, тетраэтилсвинцом. Патогенез отравления нейротропными ядами. Клинические синдромы при отравлении нейротропными ядами. Токсикология ртути. Патогенез отравления. Клиника острой и хронической интоксикации ртутью. Профилактика отравления. Лечение. Клиника хронической марганцевой интоксикации, острого отравления этилированным бензином. Лечение. ВТЭ.</p> <p><b>Тема 10. Ионизирующее и неионизирующее излучение (хроническая лучевая болезнь, заболевания от электромагнитного поля радиочастот).</b> Нормы радиационной безопасности. Формирование бригады при радиационных авариях, сортировка пораженных. Клиника хронической лучевой болезни от равномерного внешнего облучения и от попадания изотопов внутрь. Восстановление полученной дозы облучения. Решение вопросов связи заболевания с профессией. Клиника «радиоволновой болезни». ВТЭ.</p>	
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p><i>Зачет</i></p>	