

## Аннотация рабочей программы

<b>Наименование дисциплины (модуля)</b>		Коммунальная гигиена			
<b>Направление подготовки</b>		32.0.00 "Науки о здоровье и профилактическая медицина"			
<b>Специальность</b>		32.05.01 "Медико-профилактическое дело"			
<b>Уровень высшего образования</b>		Специалитет			
<b>Форма обучения</b>		Очная			
<b>Место в основной образовательной программе</b>		Базовая часть Блока 1 «Дисциплины (модули)»			
<b>Курс изучения</b>		4, 6			
<b>Трудоёмкость дисциплины (з.е.т./час) в т.ч.</b>		12,0/432			
<b>лекций</b>		40			
<b>практических</b>		200			
<b>самостоятельной работы</b>		156			
<b>Вид промежуточной аттестации</b>		экзамен			
<b>Цель изучения дисциплины (модуля)</b>		Формирование у будущих врачей профилактического мышления, умения, знания и представления в вопросах анализа действия факторов окружающей среды на здоровье населения, организации и проведении оздоровительных мероприятий, гигиенической пропаганды здоровья и научных основ здорового образа жизни. Научное обоснование мероприятий, необходимых для улучшения санитарных условий жизни в населенных пунктах, предупреждения заболеваний и укрепления здоровья населения. Овладение методами исследования факторов окружающей среды и гигиенической оценки полученных результатов.			
<b>Формируемые компетенции</b>		УК, УК-8, ОПК, ОПК-3, ОПК-11, ПК, ПК-1, ПК-2, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-13, ПК-16			
<b>Краткое содержание дисциплины (модуля):</b>					
<b>Название модулей и тем</b>	<b>всего (з.е.т./час)</b>	<b>Количество часов</b>			
		<b>в том числе</b>			
		<b>лекций</b>	<b>практич (семина)</b>	<b>лабор</b>	<b>самост работа</b>
<b>4 курс</b>					
<b>Модуль 1. Санитарно-гигиеническая оценка факторов окружающей среды.</b>					
<b>Тема 1.1. Коммунальная гигиена как наука. Цель, предмет, задачи, методы исследования.</b>	11,9	2	5,2		4,7
<b>Тема 1.2. Гигиенические требования к качеству питьевой воды при централизованном водоснабжении.</b>	11,9	2	5,2		4,7

<b>Тема 1.3.</b> Лабораторный анализ питьевой воды по органолептическим и санитарно-микробиологическим показателям.	11,9		7,2		4,7
<b>Тема 1.4.</b> Лабораторный анализ питьевой воды по санитарно-химическим показателям.	11,9		7,2		4,7
<b>Тема 1.5.</b> Правила выбора и характеристика источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.	11,9	2	5,2		4,7
<b>Тема 1.6.</b> Гигиеническая характеристика схем водопровода из поверхностных и подземных источников.	11,9	2	5,2		4,7
<b>Тема 1.7.</b> Определение оптимальной дозы коагулянта. Лабораторный контроль за эффективностью коагуляции.	11,9		7,2		4,7
<b>Тема 1.8.</b> Гигиеническая оценка методов обеззараживания воды питьевой. Выбор оптимальной дозы хлора и лабораторный контроль за эффективностью хлорирования воды.	11,9	2	5,2		4,7
<b>Тема 1.9.</b> Организация и проведение текущего санитарного контроля за водоснабжением населенных мест.	11,9		7,2		4,7
<b>Тема 1.10.</b> Гигиенические требования к нецентрализованному водоснабжению.	11,9	2	5,2		4,7
<b>Тема 1.11.</b> Санитарный надзор за нецентрализованным водоснабжением. Методика санации шахтного колодца.	11,9		7,2		4,7
<b>Тема 1.12.</b> Гигиеническая оценка методов и схем очистки сточных вод городских, сельских населенных пунктов и отдельно расположенных объектов.	11,9	2	5,2		4,7
<b>Тема 1.13.</b> Лабораторный контроль за санитарным состоянием почвы. Очистка населенных мест от твердых бытовых и промышленных отходов.	11,9	2	5,2		4,7
<b>Тема 1.14.</b> Влияние загрязнения атмосферного воздуха на здоровье и санитарно-бытовые условия жизни населения.	11,9	2	5,2		4,7
<b>Тема 1.15.</b> Организация наблюдения и оценка степени загрязнения воздуха населенных мест по данным постов наблюдения.	11,9	2	5,2		4,7
<b>Тема 1.16.</b> Организация и проведение санитарного надзора в области охраны атмосферного воздуха. Мероприятия по санитарной охране атмосферного воздуха.	11,9		7,2		4,7
<b>Тема 1.17.</b> Методика санитарного обследования лечебно-профилактических учреждений.	11,9	2	5,2		4,7
<b>Итоговое занятие:</b>	11,9		7,2		4,7
<b>Экзамен:</b>	<b>36</b>				
<b>ВСЕГО 4 курс:</b>	<b>216</b>	<b>22</b>	<b>108</b>		<b>86</b>
<b>6 курс</b>					
<b>МОДУЛЬ 2. Государственный санитарный надзор за коммунальными объектами.</b>					
<b>Тема 2. 1.</b> Государственный санитарный надзор за коммунальными объектами.	2	2			
<b>Тема 2.2.</b> Вода как фактор передачи инфекционных и неинфекционных заболеваний.	11,9	2	5,3		4,6

<b>Тема 2.3.</b> Профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний населения, которые распространяются водным путем.	11,9	2	5,3		4,6
<b>Тема 2.4.</b> Методика санитарной экспертизы проекта водоснабжения населенных пунктов с составлением заключения.	23,8		14,6		9,2
<b>Тема 2.5.</b> Санитарная охрана водоемов. Методика санитарной экспертизы проектов сброса сточных вод в водные объекты в условиях предупредительного санитарного надзора.	11,9	2	5,3		4,6
<b>Тема 2.6.</b> Профилактика инфекционных и неинфекционных заболеваний, связанных с загрязнением почвы. Методика санитарной экспертизы проекта генеральной схемы очистки населенного пункта.	11,9	2	5,3		4,6
<b>Тема 2.7.</b> Гигиена атмосферного воздуха. Влияние загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения. Система мероприятий по санитарной охране атмосферного воздуха.	11,9	2	5,3		4,6
<b>Тема 2.8.</b> Методика санитарной экспертизы проектов по охране атмосферного воздуха с составлением заключения.	23,8		14,6		9,2
<b>Тема 2.9.</b> Гигиена жилых и общественных зданий. Методика санитарной экспертизы проектов жилых и общественных зданий с составлением заключения.	11,9	2	5,3		4,6
<b>Тема 2.10.</b> Санитарно-гигиенические основы планировки, строительства, оборудования и эксплуатации лечебно-профилактических учреждений.	11,9	2	5,3		4,6
<b>Тема 2.11.</b> Методика санитарной экспертизы проектов лечебно-профилактических учреждений.	23,8		14,6		9,2
<b>Тема 2.12.</b> Методика гигиенической оценки естественной и искусственной освещенности и времени инсоляции жилых домов и общественных зданий на стадии предупредительного санитарного надзора.	23,8		14,6		9,2
<b>Тема 2.13.</b> Гигиена планировки и застройки населенных мест. Методика санитарной экспертизы проектов планировки и застройки микрорайонов и сельских населенных пунктов.	11,9	2	5,3		4,6
<b>Итоговое занятие:</b>	<b>11,4</b>		<b>5,8</b>		<b>5,6</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>180</b>	<b>18</b>	<b>92</b>		<b>70</b>
<b>ИТОГО:</b>	<b>432</b>	<b>40</b>	<b>200</b>		<b>156</b>