

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины Гигиеническая диагностика по специальности

32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

Блок 1. Вариативная часть. Дисциплины по выбору.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.3.2. Гигиеническая диагностика

Составляющие программы	Наименование дисциплины и аннотация	Трудоёмкость, час/ ЗЕТ
Цель изучения дисциплины	Целями освоения дисциплины Гигиеническая диагностика являются - формирование умений по научно-методическим основам гигиенического нормирования и диагностики факторов окружающей среды в системе технологий госсанэпиднадзора.	108/3
Место дисциплины в учебном плане	Дисциплины по выбору Блок 1 «Дисциплины (модули)» вариативной части Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГСО ВО) по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»	
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	<p>Гуманитарный, социальный и экономический цикл (дисциплины: философия, биоэтика; правоведение, защита прав потребителей; правовые основы деятельности врача; история отечества; история медицины; культурология; иностранный язык; латинский язык; психология, педагогика; социология; экономика).</p> <p>Математический, естественнонаучный и медико-биологический цикл (дисциплины: физика, математика, информатика, медицинская информатика, статистика; общая химия; биологическая химия; биология, экология; биоорганическая химия; анатомия человека; топографическая анатомия; гистология, эмбриология, цитология; нормальная физиология; микробиология, вирусология, иммунология; патологическая анатомия, секционный курс; патологическая физиология; фармакология).</p> <p>Профессиональный цикл (дисциплины: общая гигиена; общественное здоровье и здравоохранение; социально-</p>	

	<p>гигиенический мониторинг; радиационная гигиена; эпидемиология; экономика здравоохранения).</p> <p>Цикл клинических дисциплин (дисциплины: пропедевтика внутренних болезней, внутренние болезни; профессиональные болезни; онкология; экстремальная медицина, безопасность жизнедеятельности; акушерство и гинекология; медицинская</p>	
Дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	Профессиональная деятельность	
Формируемые виды профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> – медицинская; – организационно-управленческая; – научно-исследовательская 	
Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины	ОК-7, ОК-8, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-8 ПК-9, ПК-10, ПК-13, ПК-15, ПК-18, ПК-19, ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24	
Содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Законодательная база гигиенического нормирования Основные законодательные документы (законы РФ, постановления правительства РФ), регламентирующие гигиеническое нормирование. История развития и современное состояние гигиенического нормирования различных факторов окружающей среды в стране. Расширение и углубление знаний по гигиеническому нормированию факторов окружающей среды в условиях городских и сельских поселений как научной основы санитарного законодательства и практике госнадзора в области коммунальной гигиены.</p> <p>Раздел 2. Принципы и методы гигиенического нормирования Принципы гигиенического нормирования содержания химических веществ в питьевой воде, воде водоемов, атмосферном воздухе, почве, среде закрытых помещений и физических факторов среды. Нормирование шума, вибрации ЭМИ в условиях поселений. Нормирование инсоляции жилых зданий и территории жилой застройки. Нормирование факторов среды закрытых помещений. Изучение последствий воздействия различных концентраций и уровней различных факторов среды.</p> <p>Раздел 3. Гигиеническая диагностика факторов окружающей среды.</p>	<u>108/3</u>

	Комплексная гигиеническая оценка антропогенной нагрузки на среду обитания и здоровье населения. Оценка и управления рисками влияния загрязнения окружающей среды на здоровье населения. Характеристика риска.	
Форма промежуточного контроля	Зачет	