

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Мониторинг здоровья и управления рисками»**

по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение  
форма обучения: очно-заочная

**1. Цель и задачи освоения дисциплины.**

Целью освоения дисциплины «Мониторинг здоровья и управление рисками» является формирование и углубление уровня освоения профессиональных компетенций обучающегося по основам планирования и организации мониторинга здоровья, оценки и управления рисками; теоретических и методических вопросов оценки влияния факторов окружающей среды на здоровье населения, обеспечения контроля безопасности для здоровья человека и управления здоровьем населения, ориентированных на профессиональную деятельность специалистов в области гигиены и организации здравоохранения.

**Задачи:**

- соединение в образовательной деятельности обучающихся по специальности 32.04.01 «Общественное здравоохранение» элементы первичной и вторичной профилактики, сформировать систему мышления и действий в лечебно-диагностическом процессе, направленных на доказательное установление связей обнаруживаемых изменений в состоянии здоровья населения с действием факторов среды обитания;
- изучение и расширение теоретических знаний по вопросам организации, проведения и использования данных социально-гигиенического мониторинга в решении актуальных проблем обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения;
- изучение теоретических знаний статистических методов установления причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и факторах среды обитания, прогнозирования состояния здоровья населения;
- приобретение практических навыков по организации и проведению сбора, обработки, анализа данных о состоянии здоровья населения и среды обитания, а также подготовки алгоритма проведения математической обработки данных с целью выявления причинно-следственных связей между;
- изучение и умение решать профессиональные задачи диагностики состояния здоровья населения на индивидуальном и популяционном уровнях, для участия в разработке научнообоснованных лечебно-профилактических мероприятий и пропаганды здорового образа жизни среди населения, а также по использованию показателей мониторинга за факторами окружающей среды в оздоровительных целях и применения знаний в управлении рисками здоровья населения, основываясь на показателях социально-гигиенического мониторинга;
- ознакомление с новыми законодательными актами, нормативными материалами и другими важными государственными решениями, оказывающими прямое и косвенное влияние на состояние окружающей среды и здоровье населения.

**2. Перечень планируемых результатов обучения.**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Научная и организационная деятельность	<b>ОПК-1.</b> Способность к подготовке и применению научной, научно-производственной, проектной,

	организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения
<p><b>ИДОПК-1.1.</b> планирует, организовывает и проводит научное исследование, анализирует и представляет его результаты</p> <p><b>ИДОПК-1.2.</b> использует информационные технологии в профессиональной деятельности для поиска информации, анализа нормативно-законодательной базы в области профессиональной деятельности</p> <p><b>ИДОПК-1.3.</b> использует информационные технологии для подготовки научной, научно-производственной, проектной, организационно-управленческой и нормативной документации в системе здравоохранения</p>	

### **3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы.**

Учебная дисциплина «Мониторинг здоровья и управление рисками» относится к блоку Б1.В.ДВ.4.1 дисциплины по выбору по специальности 32.04.01 «Общественное здравоохранение».

Дисциплина является обязательной к изучению.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплинам: гигиена, общественное здоровье и здравоохранение, медицинская биология, эпидемиология, нормальная физиология.

**4. Трудоемкость учебной дисциплины - 2 зачетных единицы, 72 академических часа.**

**5. Формы аттестации – зачет, 3 семестр.**