

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Химические вещества в промышленности (адаптационная дисциплина)»
по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, форма обучения: очная.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью обучения студентов по дисциплине «Химические вещества в промышленности (адаптационная дисциплина)» является получение знаний и умений для решения гигиенических проблем современного мира, необходимых для укрепления здоровья, формирования здорового образа жизни. В настоящее время становится все более ясным, что для решения гигиенических проблем необходимо активное участие грамотных специалистов, умеющих решать задачи по проблемам охраны здоровья населения. Знание основ гигиены помогают лучше ориентироваться в вопросах этиологии заболеваний, а также планирования профилактических мероприятий. В настоящей программе отражены гигиенические факторы производственной среды и влияние их на здоровье человека, заболевания человека, связанные с воздействием химических веществ.

Задачи дисциплины «Химические вещества в промышленности (адаптационная дисциплина)» обучить:

- организационно-правовым основам Государственного санитарно-эпидемиологического надзора;
- правам и обязанностям должностных лиц Роспотребнадзора;
- методам проведения предупредительного и текущего санитарно-эпидемиологического надзора за объектами промышленного назначения;
- оценке влияния вредных химических факторов на здоровье, условий труда населения, работающего на промышленных предприятиях.
- принципам разработки оздоровительно-профилактических мероприятий для работающего населения;
- осуществлению мероприятий по формированию мотивированного отношения у населения к сохранению и укреплению своего здоровья и здоровья окружающих;
- методам обобщения и анализа полученных данных, выявления причинно-следственных связей между состоянием здоровья населения и факторами среды обитания человека, прогнозирование динамики наблюдаемых явлений, в т.ч. с использованием методики оценки риска.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Управление рисками здоровью населения	ОПК-8. Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью населения, разрабатывать, обосновывать медико-профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направленные на сохранение популяционного здоровья
знать ранжирования факторов риска для здоровья населения, выбирать и обосновывать оптимальные меры для минимизации и устранения риска здоровью уметь определять приоритетные проблемы и риски здоровью населения, разрабатывать, обосновывать медико-профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направленные на сохранение популяционного здоровья владеть оценкой характеристик здоровья населения и факторов среды обитания	

	<p>ПК-4 Деятельность по обеспечению функционирования органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность.</p>
<p>знать основы функционирования органов, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность. уметь Организовывать, контролировать, планировать и анализировать деятельности органов, осуществляющих федеральный государственный контроль(надзор), и учреждений, обеспечивающих их деятельность. владеть навыком организации обеспечения полномочий в сфере федерального государственного контроля (надзора).</p>	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Химические вещества в промышленности (адаптационная дисциплина)» Б1.В.ДВ4.1 относится к дисциплинам по выбору, вариативной части блока Б1 учебного плана по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по

- ФИЗИКЕ, МАТЕМАТИКЕ

- ХИМИИ

- НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

- БИОЛОГИИ

-ОБЩАЯ ГИГИЕНА. СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РИСКА ЗДОРОВЬЮ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ КСЕНОБИОТИКОВ

4.Трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 академических часов.

5. Формы аттестации

В соответствии с рабочим учебным планом по специальности 32.05.01 медико-профилактическое дело в конце изучения учебной дисциплины «Химические вещества в промышленности (адаптационная дисциплина)» проводится аттестация в форме зачета в семестре С.