

УДК 687.1.016.5(075)
ББК 37.24-2я7
X19

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Казанского национального исследовательского технологического университета*

Рецензенты:
канд. техн. наук В. П. Тихонова
канд. экон. наук А. В. Лисичкин

Ханнанова-Фахрутдинова Л. Р.
X19 Гигиена и экология человека: гигиена труда и отдыха : учебно-методическое пособие / Л.Р. Ханнанова-Фахрутдинова; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2018. – 136 с.

ISBN 978-5-7882-2481-7

Рассмотрены разделы гигиены труда и охраны здоровья работающих, гигиены предприятий сервиса, гигиены детей и подростков, входящие в курс предмета «Гигиена и экология человека».

Предназначено для бакалавров очной и заочной форм обучения направления подготовки 43.03.01 «Сервис», профиль «Сервис в индустрии моды и красоты».

Подготовлено на кафедре «Конструирование одежды и обуви»

УДК 687.1.016.5(075)
ББК 37.24-2я7

ISBN 978-5-7882-2481-7 © Ханнанова-Фахрутдинова Л. Р., 2018
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2018

ВВЕДЕНИЕ

Современное развитие сферы сервиса и услуг требует умения оценить воздействие предлагаемых мероприятий на состояние здоровья и жизнедеятельности человека. Поэтому в подготовке бакалавров направления 43.03.01 «Сервис» необходимы знания в области гигиенической оценки условий труда и здоровья работающих, гигиенических требований к предприятиям сервиса, гигиене детей и подростков.

Решая гигиенические проблемы, нельзя забывать, что под воздействием деятельности человеческого общества и развития научно-технического прогресса в производственной и социальной сфере происходят различные нарушения, которые ведут к ухудшению качества среды обитания, росту опасности для здоровья и жизни человека. Решение этих вопросов входит в круг задач гигиенической науки, в том числе одного из ее направлений – гигиене и экологии человека – комплексной дисциплины, изучающей общие законы взаимодействия биосферы и антропосистемы человечества, ее групп и индивидуалов, влияние природной среды на человека.

Основная задача предлагаемого учебного пособия – научить студентов установлению связи между производственными и бытовыми гигиеническими факторами (восприятие шума и звука, вибрации, ионизирующие излучения, запыленность, освещение и т. д.), складывающимися в конкретной обстановке (жилище, учебное заведение, места отдыха), и их негативными последствиями на состояние здоровья населения.

В данном пособии рассматриваются разделы гигиена труда и охрана здоровья работающих, гигиена предприятий сервиса, гигиена детей и подростков, входящие в курс предмета «Гигиена и экология человека».