



**Электронный
учебно-методический комплекс**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ ИМЕНИ А. Д. САХАРОВА
БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

МЕТОДЫ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И ЭКСПЕРТИЗЫ

*специальность
1-33 81 02 – Радиобиология*

Пояснительная записка
Теоретический раздел
Практический раздел
Раздел контроля знаний
Вспомогательный раздел

**Минск
ISEI BSU
2017**

УДК
ББК

Толстая, Е. В. Методы медико-экологической реабилитации и экспертизы [Электронный ресурс] / Е. В. Толстая. – Электрон. дан. (11,3 МБ). – Минск : МГЭИ имени А.Д. Сахарова БГУ, 2017. – 1 электрон. опт. диск (DVD).

Систем. требования (миним.) : *Intel Pentium* (или аналогичный процессор других производителей) 1 ГГц ; 512 МБ оперативной памяти ; 500 МБ свободного дискового пространства ; привод *DVD* ; операционная система *Microsoft Windows 2000 SP 4 / XP SP 2 / Vista* (32 бит) или более поздние версии ; *Adobe Reader 7.0* (или аналогичный продукт для чтения файлов формата *pdf*).

Номер гос. регистрации в НИРУП «Институт прикладных программных систем» _____ от __. __.201__ г.

Настоящее издание является электронным учебно-методическим комплексом по дисциплине «Методы медико-экологической реабилитации и экспертизы», включающим учебную программу, курс лекций в виде конспектов, методические пособия к выполнению практических занятий, методическое обеспечение контроля самостоятельной работы студента (вопросы к экзамену).

Комплекс предназначен для обучения студентов биологического направления подготовки по специальности 1-33 81 02 – Радиобиология.

© МГЭИ имени А.Д. Сахарова БГУ, 2017

Содержимое ресурса охраняется законом об авторском праве. Несанкционированное копирование и использование данного продукта запрещается. Встречающиеся названия программного обеспечения, изделий, устройств или систем могут являться зарегистрированными товарными знаками тех или иных фирм.

Объем 11,3 МБ

Минск: МГЭИ имени А.Д. Сахарова БГУ, 220070, Минск, ул. Долгобродская 23/1

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Учебная программа «Общая радиобиология. Методы медико-экологической реабилитации и экспертизы» входит в комплекс дисциплин для подготовки специалистов радиобиологов, компетентных в научно-исследовательском, образовательном, медико-профилактическом и культурно- и санитарно-просветительском видах деятельности.

Цель преподавания дисциплины «Общая радиобиология. Методы медико-экологической реабилитации и экспертизы» состоит в том, чтобы ознакомить студентов с основными подходами к медико-экологической реабилитации и экспертизе; сформировать у студентов комплекс современных научных знаний и представлений о способах оценки синдромов экопатологии и методах активации саногенеза, экологической реабилитации и санитарно-просветительской работы.

Задачи изучения дисциплины «Общая радиобиология. Методы медико-экологической реабилитации и экспертизы»:

- ознакомить студентов с принципами экспертной оценки воздействия факторов окружающей среды на человека, а также с методами медико-экологической реабилитации;
- изучить методы оценки влияния на человека, различные группы населения и популяции вредных и агрессивных факторов окружающей среды с целью, прогнозирования и профилактики патологических процессов; разработка комплекса медико-реабилитационных мероприятий для случаев радиационных инцидентов, аварий и катастроф;
- ознакомить студентов с современными научными достижениями в области изучения механизмов саногенеза и подходам к его активации;
- изучить методы диагностики социально-психологической дезадаптации и психологической реабилитации.

Для изучения дисциплины «Методы медико-экологической реабилитации и экспертизы» необходимы знания по следующим дисциплинам: «Экологическая медицина», «Медико-экологическая реабилитация и экспертиза».

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

знать:

- экологические факторы города, сельской местности, жилья (офиса) и транспорта, влияющие на здоровье человека;
- основные способы оценки синдромов экопатологии;

- особенности современной экологической ситуации в Беларуси;
- принципы работы оздоровительно-реабилитационных учреждений;
- основные подходы к медико-психологической реабилитации;
- подходы к экологической реабилитации;

уметь:

- использовать данные экспертной оценки состояния окружающей среды для выработки рекомендаций по его нормализации (оптимизации);
- выявлять основные симптомы экозависимой патологии;
- использовать основные методы психопрофилактики;
- выявлять психологическую устойчивость и социально-психологическую дезадаптацию;
- принимать участие в разработке комплекса медико-профилактических мероприятий на основе экспертной оценки влияний на человека, различные группы населения и популяции вредных и агрессивных факторов окружающей среды;
- проводить санитарно-просветительскую работу по привитию населению навыков здорового образа жизни.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Учебно-методические материалы:

Конспект лекций по учебной дисциплине.



Войт, Л.Н. Медико-социальные аспекты формирования здорового образа жизни: учебное пособие / Л.Н. Войт. Благовещенск : АГМА, 2008. – 27 с.



Медведев, А.С. Основы медицинской реабилитологии / А.С. Медведев. – Минск : Беларус. навука, 2010. – 435 с.



ПРАКТИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Учебно-методические материалы:

Толстая, Е.В. Диетотерапия : методическое пособие к практическим занятиям / Е.В. Толстая. – Минск : МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ, 2016.



Толстая, Е.В. Оценка состояния здоровья в зависимости от реакции организма на действие экологических факторов : методическое пособие к практическим занятиям / Е.В. Толстая. – Минск : МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ, 2016.



Толстая, Е.В. Астении: методическое пособие к практическим занятиям / Е.В. Толстая. – Минск : МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ, 2017.



Толстая, Е.В. Санитарно-просветительская работа: методическое пособие к практическим занятиям / Е.В. Толстая. – Минск : МГЭИ им. А.Д. Сахарова, БГУ, 2017.



Интегральные показатели медико-экологического благополучия: методическое пособие к практическим занятиям.



Оценка степени загрязнения атмосферного воздуха: методическое пособие к практическим занятиям.



РАЗДЕЛ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

Материалы к промежуточному/итоговому контролю знаний и текущей аттестации:

Перечень вопросов контроля знаний к семинарским занятиям.



Вопросы для подготовки к экзамену по учебной дисциплине.



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ

Учебно-программная документация:

Методы медико-экологической реабилитации и экспертизы : учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности 1-33 81 02 Радиобиология. Рег. № УД-_____/уч. – Минск : Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова БГУ, 2016. – 11 с.



Список рекомендуемой литературы.

