



 / [Курсы](#) /

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ

Используют:

63 вуза

16 преподавателей

67 студентов

 [Избранное](#)

[БАКАЛАВРИАТ](#)

[МАГИСТРАТУРА](#)

[СПЕЦИАЛИТЕТ](#)

[ОРДИНАТУРА](#)

Научная школа:

[Казанский \(Приволжский\) федеральный университет \(г. Казань\)](#)



 2 зачетных единицы

 72 академ/часа

 4 часа в неделю


ДОСТУПНО К ПОКУПКЕ




[Войти и изучать курс](#)

[Отправьте нам сообщение](#)

Аренда электронного курса

 Оплаченный доступ к контенту предоставляется только на платформе, а также онлайн и офлайн в [мобильном приложении](#)

 Скачивание контента в PDF недоступно

О курсе

Авторы

Программа курса

Методика

Авторы

ЛЕКЦИИ

Шуралев

Эдуард

Аркадьевич

доцент, кандидат ветеринарных наук

КФУ (г. Казань). Институт
экологии и природопользования.
Отделение экологии. Кафедра
прикладной эколо...

[Страница автора](#)

Мукминов

Малик

Нилович

профессор, доктор биологических наук

Казанский (Приволжский)
федеральный университет (г.
Казань)

[Страница автора](#)



Образовательная платформа для университетов и колледжей. Предлагаем цифровой учебный контент и сервисы для эффективного образования.



[Отправьте нам сообщение](#)

О курсе

Авторы
Программа курса
Методика

О курсе

Экологическая эпидемиология это отрасль общественного здоровья, изучающая экологические условия и опасности, представляющие риск для здоровья человека. Экологическая эпидемиология выявляет и измеряет воздействие экологических загрязнителей, проводит оценки рисков и связей; обеспечивает медицинское обследование и наблюдение неблагоприятных для здоровья последствий, а также научно обосновывает уровни воздействия таких загрязнителей. Данный курс разработан в качестве дополнительного материала, в котором представлены основные вопросы, по которым готовятся студенты для получения знаний, умений и навыков в области экологической безопасности и управления в сфере охраны окружающей среды и здоровья населения. Курс адресован студентам высших учебных заведений, обучающимся по направлению «Экология и природопользование», а также студентам медицинских и биомедицинских направлений, заинтересованным в повышении компетенций в области экологической эпидемиологии.

Базовый учебник

[ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЯ. Учебное пособие для вузов](#)

Серия

Высшее образование

Тематика/подтематика

[Естественные науки / Экология](#)

[Естественные науки / Медицина. Здравоохранение](#)

Дисциплины

[Геохимия](#) , [Экологическая эпидемиология](#) , [Эпидемиология](#) , [Общая геохимия](#) , [Эпидемиология и статистика](#) , [Основы геохимии](#) , [Здоровье человека и окружающая среда](#) , [Окружающая среда и здоровье человека](#) , [Здравоохранение и окружающая среда](#) , [Основы экологической эпидемиологии](#) , [Эпидемиологические основы безопасности человека](#) .
[Методика обучения](#) , [Основы эколого-эпидемиологической безопасности территории](#) , [Основы эпидемиологии](#)

Направления подготовки/Специальности/П

[44 04 01 04 Педагогическое образование \(П](#)

Отправьте нам сообщение

- 44.03.01.07 Педагогическое образование (Иностранные языки),
44.03.01.08 Педагогическое образование (Информатика),
44.03.01.09 Педагогическое образование (История),
44.03.01.10 Педагогическое образование (Математика),
44.03.01.11 Педагогическое образование (Музыка),
44.03.01.12 Педагогическое образование (Начальное образование),
44.03.01.13 Педагогическое образование (Обществознание, экономика, право),
44.03.01.14 Педагогическое образование (Русский язык и литература),
44.03.01.15 Педагогическое образование (Технологии),
44.03.01.16 Педагогическое образование (Физика),
44.03.01.17 Педагогическое образование (Физическая культура),
44.03.01.18 Педагогическое образование (Химия),
44.04.01.01 Педагогическое образование (Безопасность жизнедеятельности),
44.04.01.02 Педагогическое образование (Биология),
44.04.01.03 Педагогическое образование (География),
44.03.01.06 Педагогическое образование (Изобразительное искусство),
44.04.01.05 Педагогическое образование (Дошкольное образование),
44.04.01.06 Педагогическое образование (Изобразительное искусство),
44.04.01.07 Педагогическое образование (Иностранные языки),
44.04.01.08 Педагогическое образование (Информатика),
44.04.01.09 Педагогическое образование (История),
44.04.01.10 Педагогическое образование (Математика),
44.04.01.11 Педагогическое образование (Музыка),
44.04.01.12 Педагогическое образование (Начальное образование),
44.04.01.13 Педагогическое образование (Обществознание, экономика, право),
44.04.01.14 Педагогическое образование (Русский язык и литература),
44.04.01.15 Педагогическое образование (Технологии),
44.04.01.16 Педагогическое образование (Физика),
44.04.01.17 Педагогическое образование (Физическая культура),
44.04.01.18 Педагогическое образование (Химия),
44.03.01.05 Педагогическое образование (Дошкольное образование),
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства,
44.03.01 Педагогическое образование,
44.04.01 Педагогическое образование,
44.03.01.01 Педагогическое образование (Безопасность жизнедеятельности),
44.03.01.03 Педагогическое образование (География),
44.03.01.04 Педагогическое образование (Дополнительное образование),
44.03.01.02 Педагогическое образование (Биология),
33.05.01 Фармация,
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии,
нефтехимии и биотехнологии,
20.03.01 Техносферная безопасность,
20.03.02 Природообустройство и водопользование

Отправьте нам сообщение

20.04.01 Техносферная безопасность,
20.04.02 Природообустройство и водопользование,
04.03.01 Химия,
30.05.01 Медицинская биохимия,
30.05.02 Медицинская биофизика,
30.05.03 Медицинская кибернетика,
31.05.01 Лечебное дело,
31.05.02 Педиатрия,
31.05.03 Стоматология,
34.03.01 Сестринское дело,
05.03.06 Экология и природопользование,
06.03.01 Биология,
06.04.01 Биология,
05.04.06 Экология и природопользование,
31.08.35 Инфекционные болезни,
32.08.07 Общая гигиена,
32.08.11 Социальная гигиена и организация госсанэпидслужбы,
32.08.12 Эпидемиология,

[Свернуть](#) ^



Образовательная платформа для университетов и колледжей. Предлагаем цифровой учебный контент и сервисы для эффективного образования.



Ссылки

О компании

О продукте

Вакансии

Документы

[Отправьте нам сообщение](#)

[О курсе](#)[Авторы](#)[Программа курса](#)[Методика](#)

Программа курса




[Развернуть все темы](#) 

Предисловие

Время прохождения 48 минут





Тема 1. Основные показатели в экологической эпидемиологии

Время прохождения 229 минут

-  1.1. Показатели заболеваемости и смертности (48мин.)
-  1.2. Показатели состояния здоровья населения (143мин.)
-  Тест: Основные показатели в экологической эпидемиологии (38мин.)




Тема 2. Анализ данных эколого-эпидемиологических исследований

Время прохождения 153 минуты

-  2.1. Анализ данных исследования «случай – контроль» (24мин.)
-  2.2. Подходы к анализу данных когортного исследования (24мин.)
-  2.3. Анализ влияния мешающего фактора (95мин.)
-  Тест: Анализ данных эколого-эпидемиологических исследований (34мин.)

Тема 3. Оценка риска


























Время прохождения 197 минут

-  3.1. Характеристика риска (72мин.)
-  3.2. Этапы оценки риска (95мин.)
-  Тест: Оценка риска (30мин.)

[Отправьте нам сообщение](#)










Тема 4. Глобальные вопросы экологической эпидемиологии

Время прохождения 3441 минута

-  4.1. Ведущие причины смерти в мире (72мин.)
-  4.2. Воздействие физических и климатических факторов на здоровье населения (597мин.)
 -  4.2.1. Ионизирующее излучение, последствия для здоровья и защитные меры (95мин.)
 -  4.2.2. Радон и его воздействие на здоровье человека (119мин.)
 -  4.2.3. Асбест: заболеваемость, связанная с асбестом (72мин.)
 -  4.2.4. Электромагнитные поля и общественное здравоохранение: мобильные телефоны (95мин.)
 -  4.2.5. Дорожно-транспортные травмы (143мин.)
 -  4.2.6. Изменение климата и здоровье (72мин.)
-  4.3. Воздействие химических факторов на здоровье населения (692мин.)
 -  4.3.1. Мышьяк (167мин.)
 -  4.3.2. Отравление свинцом и здоровье (119мин.)
 -  4.3.3. Ртуть и здоровье (119мин.)
 -  4.3.4. Диоксины и их воздействие на здоровье людей (167мин.)
 -  4.3.5. Остатки пестицидов в продуктах питания (119мин.)
-  4.4. Воздействие биологических факторов на здоровье населения (883мин.)
 -  4.4.1. Зоонозы (48мин.)
 -  4.4.2. Трансмиссивные болезни (95мин.)
 -  4.4.3. Гельминтные инфекции, передающиеся через почву (95мин.)
 -  4.4.4. Природные токсины в продуктах питания (143мин.)
 -  4.4.5. Микотоксины (143мин.)
 -  4.4.6. Устойчивость к антибиотикам (119мин.)
 -  4.4.7. Устойчивость к противомикробным препаратам (239мин.)
-  4.5. Загрязнение атмосферного воздуха и здоровье населения (525мин.)
 -  4.5.1. Качество атмосферного воздуха и здоровье (239мин.)
 -  4.5.2. Загрязнение воздуха внутри жил

Отправьте нам сообщение











здоровье (143мин.)

-  4.5.3. Астма (95мин.)
-  4.5.4. Хроническая обструктивная болезнь легких (48мин.)
-  4.6. Воздействие социальных и комплексных факторов на здоровье населения (621мин.)
-  4.6.1. Неинфекционные заболевания (95мин.)
-  4.6.2. Питьевая вода (119мин.)
-  4.6.3. Охрана здоровья на рабочем месте (119мин.)
-  4.6.4. Медицинские отходы (167мин.)
-  4.6.5. Новые угрозы для здоровья детей (119мин.)
-  Тест: Глобальные вопросы экологической эпидемиологии (52мин.)


[Свернуть](#) ^


Тема 5. Темы семинарских занятий


Время прохождения 191 минута


-  5.1. Введение в курс. Экологическая эпидемиология и эпидемиология (24мин.)
-  Семинар 1. Основные направления эпидемиологии и экологической эпидемиологии. Гигиеническое нормирование (24мин.)
-  5.2. Методы экологической эпидемиологии (24мин.)
-  Семинар 2. Основные методы экологической эпидемиологии (24мин.)
-  Семинар 3. Основные методы экологической эпидемиологии (продолжение) (24мин.)
-  5.3. Понятия риск для здоровья и экологический риск (24мин.)
-  Семинар 4. Оценка риска и управление риском в экологической эпидемиологии (24мин.)
-  5.4. Оценка воздействия загрязнения окружающей среды на здоровье населения (72мин.)
-  Семинар 5. Оценка качества атмосферного воздуха и воздуха помещений и их влияние на здоровье населения (24мин.)
-  Семинар 6. Оценка качества воды, почвы и продуктов питания и их влияние на здоровье населения (24мин.)


[Отправьте нам сообщение](#)


-  Семинар 7. Экологическая эпидемиология инфекционной заболеваемости населения (24мин.)


-  Семинар 8. Химические вещества и их влияние на здоровье населения (24мин.)


-  Семинар 9. Химические вещества и их влияние на здоровье населения (продолжение) (24мин.)


-  Семинар 10. Физические и климатические факторы окружающей среды и их влияние на здоровье населения (24мин.)


-  Семинар 11. Экологическая эпидемиология злокачественных новообразований (24мин.)


-  Семинар 12. Экологическая эпидемиология репродуктивного здоровья (24мин.)


-  Семинар 13. Экологическая эпидемиология здоровья детского населения (24мин.)


-  5.5. Мероприятия по охране окружающей среды и здоровья населения (24мин.)


-  Семинар 14. Мероприятия по охране окружающей среды и здоровья населения (24мин.)


-  5.6. Экологически обусловленные заболевания (72мин.)

-  Семинар 15. Экологическая обусловленность территориально приуроченных заболеваний (24мин.)

-  Семинар 16. Экологическая обусловленность социальных заболеваний (24мин.)

-  Семинар 17. Экологическая обусловленность профессиональных заболеваний и заболеваний, связанных с антропогенным воздействием на окружающую среду (24мин.)

-  Семинар 18. Экологическая обусловленность инфекционных заболеваний (24мин.)

-  Семинар 19. Экологическая обусловленность инфекционных заболеваний (продолжение) (24мин.)

Свернуть 

Литература

Время прохождения 72 минуты

Отправьте нам сообщение 

Завершение курса

Время прохождения 28 минут

 Тест: Итоговое тестирование (28мин.)



Образовательная платформа для университетов и колледжей. Предлагаем цифровой учебный контент и сервисы для эффективного образования.



Ссылки

[О компании](#)

[О продукте](#)

[Вакансии](#)


[Документы](#)

[Помощь](#)

Контакты

 111123, г.Москва, ул. Плеханова, 4а

 help@urait.ru

 +7 (495) 744 00 12

[Все контакты](#) →

Приложения

[Отправьте нам сообщение](#)



Загрузите в
Google Play



Загрузите в
App Store



Загрузите в
RuStore

ООО «Электронное издательство Юрайт»
Свидетельство о регистрации СМИ 2020

Ваш IP-адрес: 94.180.208.139



Отправьте нам сообщение