

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Экологическая эпидемиология

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**
 Направление подготовки / специальность: **05.03.06 Экология и природопользование**
 Направленность (профиль) / специализация: **Экологическая безопасность природопользования**
 Форма обучения: **очная**
 Факультет: **РКФ, Радиоконструкторский факультет**
 Кафедра: **РЭТЭМ, Кафедра радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга**
 Курс: **4**
 Семестр: **8**
 Учебный план набора 2018 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	8 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	18	18	часов
2	Практические занятия	18	18	часов
3	Всего аудиторных занятий	36	36	часов
4	Самостоятельная работа	36	36	часов
5	Всего (без экзамена)	72	72	часов
6	Подготовка и сдача экзамена	36	36	часов
7	Общая трудоемкость	108	108	часов
		3.0	3.0	З.Е.

Экзамен: 8 семестр

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

Целью является освоение студентами теоретических основ общей экологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды посредством освоения закономерностей протекания эпидемического процесса и организации противоэпидемических мероприятий в зонах эпидемического очага.

1.2. Задачи дисциплины

- овладеть базовыми общепрофессиональными (общэкологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды;
- овладеть знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов, принимающих участие в эпидпроцессах;
- ознакомиться с системой применения противоэпидемических мероприятий в случаях возникновения эпидемий.
-

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экологическая эпидемиология» (Б1.В.ОД.7) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Безопасность жизнедеятельности, Правоведение, Социальная экология, Экология организмов.

Последующими дисциплинами являются: Экология человека.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-4 владением базовыми общепрофессиональными (общэкологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды;
- ПК-15 владением знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** основы учения об эпидпроцессе; основы учения об иммунитете
- **уметь** определять тип эпидемии; использовать методики оценки заболеваемости населения.
- **владеть** навыком подбора мероприятий, направленных на локализацию и ликвидацию эпидочагов; приемами защиты населения от контактов с источником инфекции.

4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
8 семестр
1 Природноочаговые инфекции и их профилактика
2 Здоровый образ жизни как фактор иммунитета
3 Экологические факторы формирования здоровья человека