

Документ подписан электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сенченко Павел Васильевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 07.11.2023 10:43:39
Уникальный программный ключ:
27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)**

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Эпидемиология

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**

Направление подготовки / специальность: **20.03.01 Техносферная безопасность**

Направленность (профиль) / специализация: **Управление техносферной безопасностью**

Форма обучения: **очная**

Факультет: **РКФ, Радиоконструкторский факультет**

Кафедра: **РЭТЭМ, Кафедра радиоэлектронных технологий и экологического мониторинга**

Курс: **3**

Семестр: **5**

Учебный план набора 2020 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	5 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	Общая трудоемкость	72	72	часов
		2.0	2.0	З.Е.

Зачёт: 5 семестр

Томск

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

Целью является формирование навыков использования законов и методов естественных наук при решении профессиональных задач посредством освоения студентами теоретических основ учения об эпидемическом процессе и организации противоэпидемических мероприятий в зонах эпидемического очага.

1.2. Задачи дисциплины

- изучить механизмы передачи эпидемического заболевания;
- рассмотреть методы контроля и профилактики эпидемий;
- выявлять вероятные источники заболевания при эпидзаболеваниях;
- ознакомиться с системой противоэпидемических мероприятий.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Эпидемиология» (Б1.В.2.8) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Безопасность жизнедеятельности, Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности.

Последующими дисциплинами являются: Безопасность труда, Промышленная экология, Экология человека.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-11 способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды ;
- ПК-19 способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности ;

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
5 семестр
1 Учение об эпидпроцессе.
2 Природноочаговые инфекции и их профилактика
3 Здоровый образ жизни как фактор иммунитета
4 Факторы формирования общественного здоровья