

Документ подписан электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сенченко Павел Васильевич  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 13.10.2023 10:46:07  
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

#### Социальная экология

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: **7**

Учебный план набора 2020 года

#### Распределение рабочего времени

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

Зачёт с оценкой: 7 семестр

Томск

## 1. Цели и задачи дисциплины

### 1.1. Цели дисциплины

освоение системы знаний о закономерностях развития системы общество-природа

### 1.2. Задачи дисциплины

- познакомиться с особенностями социальной экологии, как научной дисциплины
- изучить различные уровни организации человеко-природных систем
- изучить этапы развития системы общество-природа
- изучить особенности современной социально-экологической ситуации
- познакомиться с подходами к гармонизации отношений между обществом и природой

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Социальная экология» (Б1.Б.3.8) относится к блоку 1 (базовая часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Безопасность жизнедеятельности, История, Нормирование и снижение загрязнений окружающей среды, Общая экология, Основы природопользования, Прикладная экология, Промышленная экология, Системный анализ и моделирование процессов в техносфере, Техногенные системы и экологический риск.

Последующими дисциплинами являются: Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты, Преддипломная практика.

## 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;
- ОПК-7 способностью понимать, излагать и критически анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования ;
- ПК-18 владением знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития ;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** значение экологических знаний в деятельности человека основные понятия и категории социальной экологии основные исторические типы и формы природопользования особенности современной социально-экологической ситуации, причины её возникновения, тенденции развития и пути преодоления экологического кризиса медико-биологические, технологические, хозяйственно-экономические, организационно-управленческие, нормативно-правовые основы деятельности человека в природе и основы экологической политики функции и формы управления природопользованием
- **уметь** применять полученные знания в конкретных ситуациях
- **владеть** методами оценки состояния окружающей среды принципами и средствами сохранения окружающей среды, повышения её качества и обеспечения экологической безопасности населения

## 4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
7 семестр
1 Социальная экология как наука
2 Человек и окружающая среда
3 Модели взаимодействия природы и общества
4 Социально-экологический кризис

