

Документ подписан электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сенченко Павел Васильевич
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 07.11.2023 10:43:40
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: **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: **4**

Семестр: **7**

Учебный план набора 2020 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	7 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	18	18	часов
2	Практические занятия	36	36	часов
3	Всего аудиторных занятий	54	54	часов
4	Самостоятельная работа	54	54	часов
5	Всего (без экзамена)	108	108	часов
6	Общая трудоемкость	108	108	часов
		3.0	3.0	З.Е.

Зачёт: 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.В.2.ДВ.5.2) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Безопасность жизнедеятельности, История, Источники загрязнения среды обитания, 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, Преддипломный курс.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОК-5 владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью ;
- ПК-21 способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива ;

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

