

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

Оценка воздействия на окружающую среду

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: **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	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: 5 семестр

Томск

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

дать основы знаний по оценке воздействий и экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности при разработке технических проектов и других государственных документов в соответствии с действующим законодательством

1.2. Задачи дисциплины

- ознакомить студентов с основами природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития
- сформировать знания о правилах и процедурах экологического обоснования хозяйственной и иной деятельности на всех стадиях
- показать значимость и необходимость проведения процедуры ОВОС
- ознакомить с правовыми основы природопользования и охраны окружающей среды
- дать представление о международной практике в области ОВОС и здоровья населения
-

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Оценка воздействия на окружающую среду» (Б1.В.2.ДВ.2.1) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Безопасность жизнедеятельности, Биоиндикационные методы контроля окружающей среды, Геология, Почвоведение, Системный анализ и моделирование процессов в техносфере.

Последующими дисциплинами являются: Геохимия и геофизика окружающей среды, Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

– ОПК-6 владением знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды ;

– ПК-19 владением знаниями об оценке воздействия на окружающую среду, правовые основы природопользования и охраны окружающей среды;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

– **знать** основы природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития; основные принципы ОВОС; перечень основных документов, представляемых для проведения ОВОС; правовую основу положений ОВОС, природопользования и охраны окружающей среды; виды и последствия антропогенных воздействий на окружающую среду и здоровье населения; о международной практике в области ОВОС

– **уметь** подготовить необходимую документацию для проведения ОВОС; формировать программы по оценке воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду, социально-экономических условий жизни и здоровья населения; анализировать процесс воздействия промышленного предприятия (объекта) и природной среды; выполнять необходимые мероприятия по проведению ОВОС;

– **владеть** навыками по расчету антропогенных факторов, влияющих на окружающую природную среду; методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной экологической информации и использовать теоретические знания на практике; знаниями основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ природопользования и охраны окружающей среды

4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
5 семестр

1 Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) в России

2 Международные требования ОВОС