

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

География

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: **1**

Семестр: **1**

Учебный план набора 2020 года

Распределение рабочего времени

№	Виды учебной деятельности	1 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	18	18	часов
2	Практические занятия	36	36	часов
3	Всего аудиторных занятий	54	54	часов
4	Самостоятельная работа	90	90	часов
5	Всего (без экзамена)	144	144	часов
6	Подготовка и сдача экзамена	36	36	часов
7	Общая трудоемкость	180	180	часов
		5.0	5.0	З.Е.

Экзамен: 1 семестр

Томск

1. Цели и задачи дисциплины

1.1. Цели дисциплины

овладение профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в теоретической и практической географии, изучение возможностей их использования в области экологии и природопользования

1.2. Задачи дисциплины

- изучение основ географии как системы наук, задач, объектов и методов географии
- изучение особенностей геосфер: атмосферы, гидросферы, литосферы и биосферы
- изучение принципов территориальной организации общества и особенностей социально-экономических систем

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «География» (Б1.Б.2.1) относится к блоку 1 (базовая часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Биология.

Последующими дисциплинами являются: Биогеография, Геология, Геоэкология, Основы природопользования, Почвоведение, Социальная экология, Учение о биосфере, Учение о гидросфере, Учение об атмосфере.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОПК-3 владением профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования ;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** основные положения, факты и закономерности теоретической и практической географии, общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии; цель, задачи и объекты географического изучения, методы географии; основные сведения о геосферах, взаимосвязь геосфер; принципы территориальной организации общества, особенности территориальных социально-экономических систем; экологическую роль России, как территориальной социально-экономической системы

- **уметь** использовать в области экологии и природопользования профессионально профилированные знания и практические навыки в теоретической и практической географии, общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии; применять знания о цели, задачах и объектах географического изучения, пользоваться методами географии; основными сведениями о геосферах, о взаимосвязи геосфер; о принципах территориальной организации общества, особенностях территориальных социально-экономических систем; анализировать и понимать экологическую роль России, как территориальной социально-экономической системы

- **владеть** профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в теоретической и практической географии и использовать их в области экологии и природопользования; знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии; знаниями о цели, задачах и объектах географического изучения, методами географии; основными сведениями о геосферах, о взаимосвязи геосфер; о принципах территориальной организации общества, особенностях территориальных социально-экономических систем; пониманием экологической роли России, как территориальной социально-экономической системы

4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
1 семестр
1 География как система наук и объекты географического изучения
2 Географическая оболочка. Геосферы и их взаимосвязь

