

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.7.1 Информационное обеспечение экологического управления

Автор: доктор биологических наук Павлова С.А.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.04.04

Государственное и муниципальное управление, Государственное регулирование природопользования

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: заочная

Цель освоения дисциплины:

Сформировать этап формирования компетенции ПК-4, ПК-19, ДПК-4, ДПК-5.

План курса:

Тема 1. Предмет, цели и задачи курса. Роль и место информации, информационных инфокоммуникационных технологий в экологическом управлении. Основные понятия курса.

Тема 2. Информация – основы, классификация и использование информации в науке, технике, управлении.

Тема 3. Правовое регулирование экологической информации (правовой статус, основы правового регулирования доступа к информации, ответственность за нарушение законодательства об экологической информации).

Тема 4. Информационные ресурсы. Базы и метабазы данных. Интернет.

Тема 5. Информационные технологии в экологическом управлении. Геоинформационные системы.

Тема 6. Экологическая информация и ее структура. Теоретические аспекты системного представления об объекте экологического управления.

Тема 7. Государственные информационные ресурсы. Правовые, экологические и статистические базы данных.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Формы текущего контроля успеваемости: опрос, тестирование.

Форма промежуточной аттестации, отражающая формирование компетенции на уровне данной дисциплины: зачет.

Основная литература:

Знаменский Д.Ю., Сибиряев А.С. Информационно-аналитические системы и технологии в государственном и муниципальном управлении [Электронный ресурс]/ Знаменский Д.Ю., Сибиряев А.С.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Интермедия, 2014.— 180 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28012>