

Аннотация рабочей программы дисциплины «Региональные проблемы экологии и природопользования»

Целью освоения дисциплины «Региональные проблемы экологии и природопользования» является формирование комплекса знаний, базирующихся на осознании региональных экологических процессов и активного отношения к решению глобальных экологических проблем.

Задачи дисциплины:

– способность использовать углубленные знания правовых и этических норм при оценке последствий своей профессиональной деятельности, разработке и осуществлении социально значимых проектов, использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских и научно-производственных работ, в управлении научным коллективом;

– готовность к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способность порождать новые идеи (креативность);

– готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

– способность формулировать проблемы, задачи и методы научного исследования, получать новые достоверные факты на основе наблюдений, опытов, научного анализа эмпирических данных, реферировать научные труды, составлять аналитические обзоры накопленных сведений в мировой науке и производственной деятельности, обобщать полученные результаты в контексте ранее накопленных в науке знаний и формулировать выводы и практические рекомендации на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц

Тема 1. Введение в дисциплину «Региональные проблемы экологии и природопользования»

1. Предмет и задачи природопользования. Взаимоотношения со смежными дисциплинами. Экологические, географические и другие аспекты охраны окружающей среды

2. Исторические и географические типы природопользования. Социально – экологические кризисы, пути их разрешения и роль в эволюции. Исторические формы охраны природы

Тема 2. Природно-ресурсный потенциал Земли и проблемы его освоения и истощения.

1 Роль природных ресурсов в развитии общества.

2 Учет природных ресурсов; основные виды кадастров

3 Понятие природно-ресурсного потенциала (ПРП)

4 Оценка природно-ресурсного потенциала России

Тема 3. Региональные системы природопользования.

1. Системы регионального природопользования (РП) как исторически сложившиеся формы освоения обществом природно-ресурсного потенциала и экологических услуг региона, обусловленные особенностями природной среды, социальными, экономическими, культурно-историческими структурами общества.

2. Толерантное восприятие (с учетом социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий) современного общества в региональных системах.

3. Дифференциация современных региональных систем природопользования на основе учета природных подсистем (например, РП умеренного, тропического или экваториального поясов, РП горных или равнинных территорий и др.), по уровню экономического развития (РП стран экономически развитых, РП стран, с быстро

развивающейся или с медленно развивающейся экономикой), по социальному устройству, по культурно-историческим традициям и т.д.

4. Принципы организации устойчивых систем природопользования. Национальные реабилитационные программы по восстановлению продуктивности природных систем (примеры) и охране окружающей среды. Международное сотрудничество в поисках путей преодоления кризисных ситуаций: решения Рио-де-Жанейро, 1992 г., Йоханнесбурга, 2002 г.

Объем дисциплины (72 часа, 2 зачетные единицы)

Форма промежуточного контроля – зачет.