

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС  
Факультет государственного и муниципального управления  
Кафедра психологии

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

# **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА ГОСУДАРСТВА**

(Б1. В. ДВ. 07.01)

краткое наименование дисциплины – не устанавливается

по направлению подготовки: 38.03.04 Государственное муниципальное  
управление

направленность (профиль): «Административно-государственное управление»

квалификация: Бакалавр

форма обучения: очная, очно – заочная, заочная, заочная с применением ЭО,  
ДОТ

Год набора – 2020

**Автор – составитель:**

канд. социол. наук, доцент  
Соловей Л.В.

Новосибирск, 2020

## **1. Цель освоения дисциплины:**

Формирование у слушателей системы знаний о том, как повлиять с помощью политических и административно – хозяйственных решений на вызовы современного экологического кризиса, применяя знания общих законов экологии, и способствовать внедрению методов рационального природопользования применительно к конкретным природным и административным районам, в которых объектами негативного воздействия являются природные экосистемы и биосфера.

## **2. План курса:**

### **Раздел 1. Введение в дисциплину**

#### **Тема 1.1. Экологическая политика государства как дисциплина и наука.**

Экологическая политика государства как комплексное междисциплинарное знание, его структура, функции и значение. Системный подход как принцип экологической политики. Понятийная и терминологическая база дисциплины. Основные современные научные направления деятельности в области экологической политики.

#### **Тема 1.2. Фундаментальная экология и экологическая политика: точки соприкосновения.**

Задачи экологических исследований при решении экологических проблем. Фундаментальные законы экологии. Календарь экологических событий. Функции живого вещества. Действие принципа (закона) Анри Ле – Шателье в биосфере. Биотический круговорот веществ. Концепция Геи (Дж. Лавлика С. Элтона): механизмы устойчивости и саморегуляции биосферы. Предельная хозяйственная емкость биосферы.

### **Раздел 2. Содержание и структура экологической политики**

#### **Тема 2.1. История развития экологической политики России. Управление природными ресурсами в РФ.**

Исторические этапы воздействия общества на окружающую среду. Экологическая политика Российской империи, СССР, РФ.

Государственные природоохранные органы - Росприроднадзор, Роснедра, Росводресурсы, Рослесхоз, Росгидромет.

Природоохранные общественные организации - Всероссийское общество охраны природы, Центр экологической политики России, Российское экологическое движение «Зеленые», Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского, Общероссийская общественная организация «Зеленый патруль», Российский Зеленый крест, дружины охраны природы.

Особенности хозяйственной деятельности в различных природно – климатических зонах РФ с учетом их экологической емкости.

Структура органов управления природными ресурсами.

#### **Тема 2.2. Глобальные и региональные экологические проблемы. Экологическая политика в РФ и международные экологические организации. Международное сотрудничество РФ.**

Глобальная экологическая проблема: сущностная сторона и критерии проявления. Глобальные изменения климата, истощение озонового слоя, кислотные дожди, истощение и загрязнение пресных вод, загрязнение Мирового океана, проблема утилизации отходов жизнедеятельности и производства, энергетический кризис.

Урбанизация и экологическая политика государств.

Генеральная Ассамблея ООН, Экономический и Социальный Совет (ЭКОСОС),

ЮНЭП, ЮНЕСКО, ВОЗ, МАГАТЭ, ФАО, МОТ, ИМО, ГСМОС, МСОП, ВВФ, МЮО, МЭС, ГРИНПИС и др. международные экологические организации.

Природоохранные соглашения России с бывшими союзными республиками, странами Азии, Африки, Западной Европы. Международное сотрудничество РФ в области геологоразведки, водного хозяйства, лесохозяйственной деятельности, особо охраняемых природных территорий и рекреационных ресурсов, в области использования, воспроизводства и охраны биологических ресурсов суши, рыбохозяйственной деятельности, земельных отношений, изменений климата, гидрометеорологии и контроля окружающей природной среды, геодезии и картографии.

### **Тема 2.3. Государственная, региональная и муниципальная политика, направленная на улучшение качества высокоурбанизированной территории городской среды обитания человека.**

Особенности загрязнения городской среды обитания и действия муниципальных властей. Экологическая политика, направленная на улучшение здоровья населения.

Управленческие функции органов исполнительной власти в области охраны окружающей среды. Государственные кадастры в сфере природопользования и охраны окружающей среды. Государственный учет и регистрация вредных воздействий на окружающую среду. Планирование природоохранной деятельности. Стандарты, нормативы и лимиты в области природопользования и охраны окружающей среды. Экологическое лицензирование. Экологическая сертификация продукции и услуг. Система экологического контроля в РФ (государственный, региональный, муниципальный уровни) и пути его повышения.

Урбозкосистемы (городские экосистемы). Понятие качества городской среды. Экологические модели взаимодействия города с окружающей средой. Город как сложный многофункциональный объект: ландшафт, функциональное зонирование территории города, демографическая структура, градостроительная экология и архитектура, зеленые зоны (санитарно – гигиенические, декоративно – планировочные функции). Животный мир городов. Воздух урбанизированных территорий и его защита. Система водоподготовки в городах и очистка сточных вод. Энергообеспечение города. Экологически проблемы городского транспорта. Городские отходы и обращение с ними. Акустическое и электромагнитное загрязнение городов.

Экологическая изменчивость в городских популяциях. Пределы роста численности населения и их экологическая обусловленность. Экология и генетика. Генофонд популяции и критерии оценки его состояния. Факторы, влияющие на генофонд: мутационный процесс, изоляция и дрейф генов, миграция, инбридинг и аутбридинг (структура браков), естественный отбор. Меры генетической безопасности.

Климато-геофизические факторы и здоровье человека. Геомагнитные и геофизические изменения, ультрафиолетовое облучение, сезонные депрессии и влияние гравитации на самочувствие людей. Физиологическая и патологическая метеочувствительность.

Социально-экономические изменения и самосохранительное поведение: недостаточное и нерациональное питание, низкий уровень соблюдения личной гигиены и окружающей среды, асоциальные жилищно-бытовые условия, табакокурение, алкоголизм, гиподинамия, потребление животных жиров, социально обусловленный эмоциональный стресс, рост «болезней цивилизации».

### **Тема 2.4. Концепция устойчивого развития в контексте экологической политики государства.**

История вопроса развития концепции устойчивого развития. Современные шаги международных экологических организаций, направленные на устойчивое развитие. Усилия экологических организаций, направленные на формирование современного

экологического мировоззрения. Экологическая стратегия человечества в XXI веке. Ноосфера и техносфера. Возможные сценарии будущего человечества.

Роль стратегического планирования в устойчивом развитии территорий. Разработка организационно – экономического механизма и инновационных методов управления средой обитания на основе снижения выбросов и сбросов от источников загрязнения. Применение международной экологической сертификации и экологического аудита при функционировании промышленных предприятий. Полномочия местных органов власти, местного самоуправления в регламентации качества городской среды. Экологические целевые программы и мероприятия как инструмент создания здоровой городской среды. Экомониторинг городской среды.

### **Тема 2.5. Правовые основы государственного экологического управления и обеспечения экологической безопасности.**

Проблемы взаимодействия общества и природы. Правовые основы экологического управления и оценки воздействия на окружающую среду. Перечень и характеристика некоторых законодательных актов в области охраны окружающей среды. Субъекты и объекты экологических отношений. Право собственности и право природопользования природными объектами. Юридическая ответственность за экологические правонарушения. Система органов специального управления в области охраны окружающей среды. Нормативы в сфере охраны окружающей среды. Компетенция органов местного самоуправления в экологической сфере. Красная книга.

## **3. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации**

*Методы текущего контроля для очной, очно-заочной и заочной форм обучения*

Тема (раздел)	Методы текущего контроля успеваемости
<b>Раздел 1. Введение в дисциплину</b>	
<i>Тема 1.1</i> Экологическая политика государства как дисциплина и наука.	Устные в форме докладов с презентациями/ письменные формы ответов на вопросы
<i>Тема 1.2.</i> Фундаментальная экология и экологическая политика: точки соприкосновения.	Устные в форме докладов с презентациями / письменные формы ответов на вопросы
<b>Раздел 2. Содержание и структура экологической политики</b>	
<i>Тема 2.1.</i> История развития экологической политики России. Управление природными ресурсами в РФ.	Коллоквиум
<i>Тема 2.2.</i> Глобальные и региональные экологические проблемы. Экологическая политика в РФ и международные экологические организации. Международное сотрудничество РФ.	Устные в форме докладов с презентациями / письменные формы ответов на вопросы
<i>Тема 2.3.</i> Государственная, региональная и муниципальная политика, направленная на улучшение качества высокоурбанизированной территории городской среды обитания человека.	Решение задач
<i>Тема 2.4.</i> Концепция устойчивого развития в контексте экологической политики государства.	Устные в форме докладов с презентациями / письменные формы ответов на вопросы
<i>Тема 2.5.</i> Правовые основы государственного экологического управления и обеспечения экологической безопасности.	Тестирование

*Методы текущего контроля для заочной формы обучения с применением ЭО, ДОТ*

Тема (раздел)	Методы текущего контроля успеваемости
<b>Раздел 1. Введение в дисциплину</b>	
<i>Тема 1.1</i> Экологическая политика государства как дисциплина и наука.	Письменный ответ и собеседование с обучающимися в рамках электронного семинара
<i>Тема 1.2.</i> Фундаментальная экология и экологическая политика: точки соприкосновения.	Письменный ответ и собеседование с обучающимися в рамках электронного семинара
<b>Раздел 2. Содержание и структура экологической политики</b>	
<i>Тема 2.1.</i> История развития экологической политики России. Управление природными ресурсами в РФ.	Письменный ответ и собеседование с обучающимися в рамках электронного семинара
<i>Тема 2.2.</i> Глобальные и региональные экологические проблемы. Экологическая политика в РФ и международные экологические организации. Международное сотрудничество РФ.	Письменный ответ и собеседование с обучающимися в рамках электронного семинара
<i>Тема 2.3.</i> Государственная, региональная и муниципальная политика, направленная на улучшение качества высокоурбанизированной территории городской среды обитания человека.	Письменный ответ и собеседование с обучающимися в рамках электронного семинара
<i>Тема 2.4.</i> Концепция устойчивого развития в контексте экологической политики государства.	Письменный ответ и собеседование с обучающимися в рамках электронного семинара
<i>Тема 2.5.</i> Правовые основы государственного экологического управления и обеспечения экологической безопасности.	Письменный ответ и собеседование с обучающимися в рамках электронного семинара

Форма промежуточной аттестации, отражающая результат формирования компетенций на уровне данной дисциплины – *зачет с оценкой*.

#### **4. Основная литература**

1. Акимова, Т. А. Экология. Человек — Экономика — Биота — Среда [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов / Т. А. Акимова, В. В. Хаскин. — Электрон. дан. — Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 495 с. — Доступ из ЭБС «IPRbooks». - Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/52051.html>, требуется авторизация. - Загл. с экрана. — То же [Электронный ресурс]. — Доступ из ЭБС «Унив. б-ка ONLINE». - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118249>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.
2. Гривко, Е. Экология: актуальные направления [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Гривко, М. Глуховская. - Электрон. дан. – Оренбург : ОГУ, 2014. - 394 с. - Доступ из Унив. б-ки ONLINE. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259142>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.
3. Карпенков, С. Х. Экология [Электронный ресурс] : учеб. для вузов / С. Х. Карпенков. - Электрон. дан. – Москва : Директ-Медиа, 2017. - 662 с. - Доступ из Унив. б-ки ONLINE. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273396>, требуется авторизация. - Загл. с экрана.
4. Маринченко, А. В. Экология [Электронный ресурс] : учеб. для бакалавров / А. В. Маринченко. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2015. — 304 с. — Доступ из ЭБС «IPRbooks». - Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/35329.html>, требуется

авторизация. - Загл. с экрана.

5. Основы экологического нормирования: Учебник / Ю.А. Лейкин. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=451509>

6. Стадницкий, Г. В. Экология [Электронный ресурс] : учеб. для вузов / Г. В. Стадницкий. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ХИМИЗДАТ, 2014. — 296 с. — Доступ из ЭБС «IPRbooks». - Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/22548.html>, требуется авторизация. – Загл. с экрана.