

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

## Б1.В.ДВ.02.01 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РОССИИ

Автор–составитель: к.б.н.

доцент кафедры Политико-правовых дисциплин и  
социальных коммуникаций Пегасов В.А.

Направление подготовки: 09.03.03 «Прикладная информатика»

Направленность: «Прикладная информатика в экономике»

Квалификация выпускника: бакалавр

Формы обучения: очно-заочная

### Цели и задачи дисциплины (модуля).

Дисциплина «Экологическая безопасность России» предназначена для повышения уровня образованности в области эколого-экономических основ производственной сферы деятельности человека в региональном аспекте, поскольку современная глобальная экологическая ситуация предопределяет не только уровень развития мировой экономики, но и само существование человечества.

В соответствии с назначением **основной целью** дисциплины является ознакомление с основными экологическими угрозами России, с возможными путями снижения экологического риска.

Исходя из цели, в процессе изучения дисциплины **решаются следующие задачи:**

- научить студентов разбираться в терминологии и понятиях, используемых в дисциплине «Экологическая безопасность России»;
- объяснить студентам причины появления глобальных и локальных вызовов и угроз в окружающей среде на государственном, региональном, муниципальном уровнях;
- изменить мировоззрение будущих специалистов в области принципиального отношении к Природе, с узкодисциплинарного на системный (биоэкономический, гармонический).

### План курса

№ п/п	Название темы	Основные вопросы и положения, раскрывающие содержание темы
Тема 1.	Экологическая безопасность государства и ее региональные аспекты.	Понятие об экологической безопасности. Экологическая политика как целенаправленная деятельность государственных органов по обеспечению экологической безопасности населения, рационального природопользования и охраны природы. Уровни экологической безопасности: международный, национальный, региональный, локальный. Приоритеты глобальной экологической безопасности (сохранение биоразнообразия, мониторинг климатических изменений, сохранение лесов и т. п.) и их значение для формирования политики на национальном и региональном

		<p>уровнях. Природоохранное законодательство как основа экологической политики. Цель и задачи экологической безопасности и их просецирование на региональный уровень. Основные направления государственной экологической безопасности. Экологическая доктрина РФ, ее значение для устойчивого развития регионов.</p>
Тема 2.	Теоретические основы экологической безопасности.	<p>Основные направления комплексного развития регионов России в целях укрепления единого экономического и политического пространства. Территориальные природно-хозяйственные системы как основа экономического развития регионов. Принципы территориальной организации природопользования в регионе. Совершенствование системы управления природопользованием на региональном уровне с учетом природных, социально-экономических, политических и других факторов региональной экологической безопасности. Региональная экологическая политика как часть комплексной региональной политики государства. Цель и задачи региональной экологической политики: сохранение и восстановление природных систем и их экологических функций для устойчивого развития регионов России, повышения качества жизни и улучшения здоровья населения регионов, обеспечения их экологической безопасности. Основные направления региональной экологической безопасности.</p>
Тема 3.	Факторы формирования и реализации экологической безопасности.	<p>Государственная экологическая политика и подходы к ее реализации в регионах России. Основные направления региональной экологической политики в России. Региональные экологические программы: в сфере энергосбережения и развития альтернативных источников энергии; утилизации отходов; территориальной организации и оптимизации землепользования; развития сетей особо охраняемых природных территорий и сохранения биоразнообразия. Статус "особой экономической зоны" региона и его роль в формировании</p>

		региональной экологической политики.
Тема 4.	Механизмы управления экологической безопасностью.	<p>Развитие нормативно-правовой и законодательной базы управления природопользованием.</p> <p>Региональное экологическое законодательство; принцип приоритетности федерального законодательства. Функции региональных органов власти.</p>
Тема 5.	Международные аспекты экологической безопасности	<p>Региональная экологическая безопасность и ее место в международной экологической политике. Опыт зарубежных стран в формировании региональной экологической политики.</p> <p>Управление природоохранной деятельностью в зарубежных странах (ЕС, США, Канада).</p> <p>Различия в стандартах качества среды в странах ЕС и регионах США. Экологическая политика в странах Европейского Союза.</p> <p>Трансграничный и межрегиональный перенос загрязнений и его последствия. Ответственность регионов "поставщиков загрязнений" за нанесение экологического ущерба.</p> <p>Межрегиональное взаимодействие в решении вопросов природопользования и охраны среды.</p> <p>Международные аспекты формирования региональной экологической политики. Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП), Международный союз охраны природы (МСОП), Всемирный фонд охраны дикой природы (ВВФ), международная неправительственная экологическая организация ГРИНПИС.</p> <p>Деятельность международных неправительственных организаций в регионах России. Роль общественных организаций в формировании экологической политики на региональном уровне; неправительственные организации, политические объединения и профессиональные сообщества. Информационное обеспечение</p>

		региональной экологической политики. Роль региональных СМИ.
--	--	---

### Формы текущего контроля промежуточной аттестации

По окончании изучения дисциплины «Экологическая безопасность России» слушатель должен:

- **знать** региональные экологические проблемы, способы снижения нагрузки на природную среду, механизмы обеспечения экологической безопасности;
- **уметь** ориентироваться в основных аспектах человечества и его среды обитания, прогнозировать и оценивать экологическую безопасность, моделировать пути ее предотвращения;
- **владеть** терминологией по дисциплине, навыками оценки экологической опасности, методами междисциплинарного исследования.

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

### Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) «Экологическая безопасность России»

Код компетенции	Содержание компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК -1	способность применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	на уровне знаний: знать теоретические требования к информационной системе
		на уровне умений: уметь выявлять информационные потребности пользователя; уметь формировать требования к информационной системе
		на уровне навыков: владеть навыками проведения обследования организаций; навыками выявления информационных потребностей пользователей; навыками формирования требований к информационной системе
УК ОС-1	способность применять критический анализ	на уровне знаний: знать особенности системного

	информации и системный подход для решения задач обоснования собственной гражданской и мировоззренческой позиции;	подхода, отличия разных способов мышления
		на уровне умений: уметь в общении выделять разные способы мышления, анализировать и аргументированно отстаивать свою гражданскую и нравственную позицию с т.з. системности
		на уровне навыков: на уровне навыков: иметь навыки подбора, анализа, систематизации, оформления и презентации материалов по вопросам проектирования и использования ИС.

**Объем дисциплины (модуля) «Экологическая безопасность России» для очной формы**

Вид учебной работы		Количество часов								
		Всего по уч. плану	Семестр							
			1	2	3	4	5	6	7	8
<b>аудиторные занятия (всего):</b>		<b>20</b>				20				
<b>в том числе</b>	лекционные занятия	<b>8</b>				8				
	практические занятия	<b>12</b>				12				
<b>самостоятельная работа:</b>		<b>124</b>				124				
<b>общая трудоемкость дисциплины:</b>	<b>часы:</b>	<b>180</b>				144				
	<b>зачетные единицы:</b>	<b>5</b>				4				
Формы итогового контроля		<b>Экзамен</b>				36ч.				

Информационные технологии, программное обеспечение, материально-техническая база, оценочные средства, необходимые для освоения дисциплины адаптированы для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

**Основная литература**

1. Экологическая доктрина Российской Федерации. *Одобрена распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 августа 2002 г. № 1225-р*

2. Саркисов, О. Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / О. Р. Саркисов, Е. Л. Любарский, С. Я. Казанцев. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 231 с. — ISBN 978-5-238-02251-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/74950.html>
3. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года. Утв. Указом Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537 [Электронный ресурс] / Совет безопасности Российской Федерации.

#### **Дополнительная литература**

1. Хотунцев Ю.Л. Экология и экологическая безопасность. М.:Academia, 2004.-478 с.
2. Мазуров Ю.Л., Пакина А.А. Экономика и управление природопользованием. Учебное пособие для студентов естественных факультетов.-М.: Изд-во МГУ, 2003.