АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Экономика предприятий и организаций (строительство)»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Охрана окружающей среды» (Б.1.В.ДВ.7.2) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Охрана окружающей среды» является формирование базовых научных представлений о теоретических и прикладных аспектах экономики природопользования; ознакомление с экономическими мерами рационализации природопользования в интересах предотвращения ущерба окружающей среде и устойчивого развития общества и природы;

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* изучение и освоение современной методологии экономики и управления природопользованием;
* изучение современной практики экономики природопользования в России и в зарубежных странах;
* ознакомление с современной практикой управления природопользованием в России и в зарубежных странах;
* изучение нормативно-правовой базы.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-3, ПК-1, ПК-7.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* теоретические основы охраны окружающей среды;
* основные подходы к оценке природных благ и экологического ущерба;
* основные инструменты экономического механизма природопользования;
* методы экономической оценки последствий антропогенных воздействий на окружающую среду;
* принципы административного, правового и экономического регулирования охраны окружающей среды в России и в зарубежных странах.

**УМЕТЬ**:

* проводить анализ степени рациональности использования природных ресурсов и подсчитывать соответствующие потери;
* использовать в практической деятельности методы определения экономического ущерба, наносимого нерациональным природопользованием;
* выявлять природные и экологические факторы экономического развития с отраслевых и территориальных позиций;
* применять теоретические знания для решения практических задач в области охраны окружающей среды.

**ВЛАДЕТЬ**:

* методологией оценки антропогенных воздействий;
* методами экономической оценки природных ресурсов;
* методологией оценивания экономической эффективности природоохранных проектов.

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Модуль 1. Эколого-экономические проблемы использования природных ресурсов и охраны окружающей среды. Основные направления охраны и рационального использования водных ресурсов. Управление водными ресурсами, правовое и экономическое регулирование их использования. Экономическая эффективность инвестиций в природоохранные мероприятия.
2. Модуль 2. Экология и обеспечение качества воздушного бассейна. Экономические рычаги охраны и рационального использования атмосферного воздуха. Экономическая эффективность инвестиций в атмосфероохранные мероприятия. Эколого-экономические проблемы землепользования. Экономическая эффективность инвестиций на проведение рекультивации нарушенных земель.
3. Модуль 3. Планирование и прогнозирование природоохранных мероприятий. Управление природопользованием и охраной окружающей среды.
4. **Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

лабораторные работы – 32 час.

самостоятельная работа – 35 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний - З (зачет)

Для заочной формы обучения

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 ч.), в том числе:

лекции – 8 час.

лабораторные работы – 8 час.

самостоятельная работа – 88 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – З (зачет)