АННОТАЦИЯ

дисциплины

Б1.В.6 «СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ*»*

Направление – 20.04.01«Техносферная безопасность».

Квалификация (степень) выпускника – Магистр.

Магистерская программа – Инженерная защита окружающей среды.

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

Дисциплина «Система нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды» (Б1.В.6) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является теоретическая и практическая подготовка обучающихся в области нормативного правового регулирования управления природопользования и охраны окружающей среды.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

* изучить основы действующего законодательства и нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды;
* изучить планирование и документальное сопровождение деятельности по соблюдению или достижению нормативов допустимого воздействия на окружающую среду;
* изучить основные требования к содержанию материалов по оценке воздействия на окружающую среду;
* изучить оформление разрешительной документации в области охраны окружающей среды;
* изучить основные цели, задачи и принципы проведения экологической экспертизы проектной документации намечаемой хозяйственной деятельности;
* изучить методические рекомендации по охране окружающей среды;
* изучить методические материалы и рекомендации по обеспечению экологической безопасности;
* изучить систему нормативных правовых актов в области экологической сертификации продукции;
* изучить цели, задачи и порядок проведения экологической сертификации продукции;
* изучить основные требования международных стандартов в области экологического менеджмента;
* изучить основные требования российских стандартов в области экологического менеджмента;
* изучить систему нормативных правовых актов в области проведения экологического аудита;
* изучить основные принципы, правила, цели и задачи проведения экологического аудита субъекта хозяйствования.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| **Компетенция** | **Индикатор компетенции** |
| --- | --- |
| ПК-1. Проведение экологического анализа проектов расширения, реконструкции, модернизации действующих производств, создаваемых новых технологий и оборудования в организации | ПК-1.1.1. Знает нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды |
| ПК-1.1.2. Знает требования к содержанию материалов по оценке воздействия на окружающую среду |
| ПК-1.1.3. Знает порядок проведения экологической экспертизы проектной документации |
| ПК-1.1.7. Знает порядок ввода в эксплуатацию оборудования с учетом требований в области охраны окружающей среды |
| ПК-2. Экологическое обеспечение производства новой продукции в организации | ПК-2.1.1. Знает методические материалы по охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности |
| ПК-2.1.6. Знает порядок проведения экологической сертификации продукции |
| ПК-4. Установление причин и последствий аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, подготовка предложений по предупреждению негативных последствий | ПК-4.1.1. Знает, как использовать текстовые редакторы (процессоры) для создания и оформления предложений по устранению причин аварийных выбросов, сбросов загрязняющих веществ и сверхнормативного образования отходов |
| ПК-6. Организация обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности | ПК-6.2.1. Умеет искать информацию об образовательных организациях и дополнительных образовательных программах дополнительного профессионального образования для проведения обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности с использованием информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" |
| ПК-6.2.3. Умеет выбирать образовательную организацию дополнительного профессионального образования для проведения обучения персонала организации в области обеспечения экологической безопасности |
| ПК-6.2.5. Умеет выбирать дополнительную образовательную программу дополнительного профессионального образования по обучению персонала организации в области обеспечения экологической безопасности |
| ПК-6.2.6. Умеет выбирать форму обучения |
| ПК-7. Анализ среды организации | ПК-7.1.3. Знает требования международных и российских стандартов в области экологического менеджмента |
| ПК-8. Планирование в системе экологического менеджмента организации | ПК-8.1.1. Знает требования международных и российских стандартов в области экологического менеджмента |
| ПК-9. Определение необходимых ресурсов для разработки, внедрения, поддержания и улучшения системы экологического менеджмента в организации | ПК-9.1.1. Знает требования международных и российских стандартов в области экологического менеджмента |
| ПК-11. Оценка результатов деятельности и совершенствование системы экологического менеджмента в организации | ПК-11.1.2. Знает методы отбора проб и сбора данных |
| ПК-11.1.5. Знает основные принципы и правила проведения экологического аудита |

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Правовые основы управления природопользования и охраны окружающей среды.
2. Правовые основы нормирования, стандартизации и государственного учета в области охраны окружающей среды.
3. Основы нормирования и государственного учета в области охраны окружающей среды.
4. Экономико-правовой механизм природопользования и охраны окружающей среды.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 4 зачетных единиц (144 час.), в том числе:

лекции – 16 час.;

практические занятия – 16 час.;

самостоятельная работа – 108 час.;

контроль – 4 час.;

Форма контроля знаний – зачет.