

Аннотация к рабочей программы дисциплины  
**«Б1.В.10 Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза»**

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы.

**Цель дисциплины:** формирование у студентов представлений о проблемах оценки воздействия на окружающую среду; требованиями в области охраны окружающей среды; знакомство с основными нормативные документы, касающихся экологической экспертизы.

**Задачи дисциплины:** ознакомление с основные термины и принципы охраны окружающей среды; ознакомление с полномочиями органов государственной власти в области охраны окружающей среды; ознакомление с основными видами, принципами организации и функционирования природных объектов, находящихся под особой охраной, об уголовной и административной ответственности за нарушения в области охраны окружающей среды; формирование навыков распознавать наиболее распространенные экологические правонарушения, государственного экологического мониторинга, предмет производственного и общественного контроля в области охраны окружающей среды; ознакомление с методами государственного экологического надзора, его виды; формирование представлений об экологических особенностях животных, обитающих на урбанизированных территориях; ознакомление с нормативно-правовыми документами в области оценки воздействия на окружающую среду и экологической экспертизы.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

При изучении дисциплины используются знания, умения и навыки, полученные студентами при параллельном освоении дисциплин: «Основы биобезопасности» «Биоразнообразие». Знания, полученные при изучении данной дисциплины необходимы для дальнейшего изучения дисциплин: «Мониторинг экосистем», «Охрана биоресурсов».

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код и наименование индикатора  | Результаты обучения по дисциплине   |
|--|---|
| <b>ПК-3 Способен осуществлять биологическое и экологическое проектирование, лабораторный контроль и диагностику, контроль за состоянием окружающей среды</b> |   |
| ИПК-3.1. Владеет основами оценки воздействия на окружающую среду   | Знает основные виды негативных воздействий на окружающую среду (основы).  |
|  | Умеет осуществлять качественную и количественную оценку негативных воздействий на окружающую среду (основы).  |
|  | Владеет способностью прогнозировать изменения окружающей среды после рассматриваемого воздействия (основы).   |
| ИПК-3.2. Владеет основами подготовки материалов оценки воздействия на окружающую среду   | Знает состав материалов оценки воздействия на окружающую среду.   |
|  | Умеет подготавливать материалы оценки воздействия на окружающую среду в отношении различных ее компонентов (основы).  |
|  | Владеет навыками процедуры организации общественных обсуждений материалов оценки воздействия на окружающую среду.   |
| ИПК-3.3. Владеет основами процедуры и методов проведения экологической экспертизы и подготовки заключений эксперта   | Знает цель и задачи экологической экспертизы.   |
|  | Умеет проводить оценку полноты и достоверности материалов оценки воздействия на окружающую среду, их соответствия требованиям действующих нормативных правовых актов, допустимости планируемого воздействия (основы). |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Код и наименование индикатора | Результаты обучения по дисциплине   |
|                               | Владеет навыками подготовки документов экологической экспертизы (индивидуальное заключение эксперта, заключение экспертной комиссии). |

**Содержание дисциплины:**

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

| №                                     | Наименование разделов (тем)   | Количество часов |                   |    |    |                      |
|---------------------------------------|---|------------------|-------------------|----|----|----------------------|
|                                       |   | Всего            | Аудиторная работа |    |    | Внеаудиторная работа |
|                                       |   |                  | Л                 | ПЗ | ЛР |                      |
| 1.                                    | Оценка воздействия на окружающую среду  | 10               | 2                 | 2  | -  | 6                    |
| 2.                                    | Цели, задачи, термины и определения, принципы и виды экологической экспертизы   | 14               | 2                 | 2  | -  | 10                   |
| 3.                                    | Полномочия органов государственной власти, органов местного самоуправления в области экологической экспертизы   | 30               | 2                 | 2  | -  | 20                   |
| 4.                                    | Государственная экологическая экспертиза  | 34               | 4                 | 4  | -  | 22                   |
| 5.                                    | Права граждан и общественных организаций (объединений), заказчиков документации в области экологической экспертизы, общественная экологическая экспертиза, финансовое обеспечение экологической экспертизы, нарушения законодательства в области экологической экспертизы | 20               | 4                 | 4  | -  | 14                   |
| <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i>   |   | 72               | 14                | 14 | -  | 43,8                 |
| Контроль самостоятельной работы (КСР) |   | -                | -                 | -  | -  | -                    |
| Промежуточная аттестация (ИКР)        |   | 0,2              | -                 | -  | -  | -                    |
| Подготовка к текущему контролю        |   | -                | -                 | -  | -  | -                    |
| Общая трудоемкость по дисциплине      |   | 72               | 14                | 14 | -  | 43,8                 |

**Курсовые работы:** не предусмотрены планом.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет.

Автор: Б.И. Вольфов.