

Аннотация дисциплины **СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ**

Общий объем дисциплины составляет 72 часа (3 з.ед.), из которых 4 часа занятия лекционного типа, 20 часов – практические работы, 4 часа – семинарские занятия, 44 часа составляет самостоятельная работа обучающегося.

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме экзамена во 2 семестре.

Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины «Система экологической оценки» является заложить у обучающихся основы знаний по оценке воздействия и экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности при разработке технических проектов, государственных программ и других документов в соответствии с действующим законодательством; дать представление о процедуре и различных типах экологических экспертиз.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные закономерности и методы смежных областей исследований;
- методику и порядок проведения государственной и общественной экологической экспертизы
- порядок и методы проведения ОВОС
- требования действующего природоохранного законодательства в области экологической экспертизы и охраны окружающей среды;
- цели, задачи и принципы экологической экспертизы;
- требования к документации, подаваемой на экологическую экспертизу.

Уметь:

- обобщать и анализировать результаты научных исследований, подготавливать необходимую документацию по результатам исследования;
- оценивать влияние, диапазон и потенциал воздействия погоды и климата на жизнь, общество и окружающую среду в целом; понимать последствия землепользования и других антропогенных воздействий на погоду и климат;
- правильно применять основные термины и понятия.

Владеть:

- методами и практическими навыками проведения экологической экспертизы и ОВОС различных видов хозяйственной деятельности.

Содержание разделов дисциплины

1. Введение.
2. Экологическая оценка: основные понятия и принципы.
3. Федеральный закон об экологической экспертизе.
4. Федеральный закон об охране окружающей среды.
5. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС).

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация состоит из оценки успешности выполненных заданий практических работ и семинарских занятий.

Самостоятельная работа подразумевает подготовку к экзамену (36 часов) и к семинарам и практическим работам (44 часа).