

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 «Экологическое лицензирование»

подготовки бакалавров 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний по процедуре экологического лицензирования как эффективного средства охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

- развить у студентов экологическое мышление;
- рассмотреть цели проведения экологического лицензирования хозяйственной и иной деятельности; виды экологического лицензирования;
- выделить особенности нормативно-правовой базы лицензирования;
- ознакомить с содержанием лицензии на комплексное природопользование;
- реализовать практический подход в разработке лицензий на выбросы и сбросы загрязняющих веществ, на размещение отходов, на использование в фиксированный период времени природного ресурса.

Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина входит в блок дисциплин по выбору вариативной части.

Для изучения дисциплины студент должен обладать знаниями, полученными при изучении дисциплин «Общая экология», «Основы природопользования», «Промышленная экология», «Экологический мониторинг», «Оценка воздействия на окружающую среду», «Экологическое проектирование и экспертиза».

Курс направлен на то, чтобы профессионально подготовить для данного вида деятельности экологов-исследователей широкого профиля, владеющих основными элементами системы управления охраной окружающей среды и рационального природопользования в России.

Основные блоки и темы дисциплины

Нормативно-правовая база экологического лицензирования.

Порядок организации и проведения экологического лицензирования.

Разрешения на пользование природными ресурсами. Лицензия и договор на пользование водным объектом.

Лицензия на землепользование и недропользование.

Лицензия на лесопользование.

Лицензия на выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду.

Лицензия на сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду.

Лицензия на размещение отходов.

Лимитирование природопользования. Лимиты на изъятие природного вещества.

Лимиты на загрязнение окружающей среды.

Система экологической сертификации.

Экологический аудит.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПКУВ-1.1; ПКУВ-1.2; ПКУВ-4.1

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать: цели экологического лицензирования хозяйственной и иной деятельности; виды лицензирования; содержание процедуры экологического лицензирования; нормативно-правовую базу лицензирования;

уметь: прослеживать многоуровневую связь различных природных и социально-экономических факторов;

владеТЬ: навыками разработки лицензий на выбросы и сбросы загрязняющих веществ, на размещение отходов, на использование в фиксированный период времени того или иного природного ресурса.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

Разработчик

Ю.О. Зав. выпускающей кафедрой



О.А. Локтионова

Ю.И. Сухоруких