

**Аннотация к рабочей программе  
дисциплины «Экологическое лицензирование и аудит»  
по направлению 20.03.01  
«Техносферная безопасность»  
профиль «Защита окружающей среды»**

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетные единицы.

**Форма контроля экзамен**

Предполагаемый семестр 8.

**Целью** дисциплины «Экологическое лицензирование и аудит» является овладение основами знаний по экологическому лицензированию и аудиту в соответствии с действующим законодательством; получение бакалаврами представления о процедуре и различных видах лицензирования, видах аудита.

**Задачи** дисциплины:

- развить у бакалавров экологическое мышление при осуществлении экологического лицензирования и аудита;
- дать представление о целях лицензирования и аудита хозяйственной и иной деятельности; научить методам аудита;
- ознакомить с типами и видами воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- осветить нормативно-правовую базу экологического лицензирования и аудита;
- ознакомить с регламентом, процедурой проведения и итоговыми документами мероприятий экологического лицензирования и аудита.

**Дисциплина «Экологическое лицензирование и аудит» относится к профессиональному циклу, к его вариативной части, дисциплина по выбору (блок Б.3.В.ДВ.1).**

Для успешного овладения дисциплиной студенты должны владеть компетенциями, сформированными в ходе изучения дисциплин цикла Б2: «Промышленная экология»; «Инженерная защита атмосферы и гидросферы»; «Инженерная защита литосферы»; «Оценка экологического риска».

Знания, навыки и умения, приобретенные в ходе изучения данной дисциплины, необходимы для изучения дисциплин: «Управление охраной окружающей среды», «Экономика природопользованием и природоохранной деятельностью», «Экологический менеджмент».

**Краткое содержание дисциплины:**

- Экологическое лицензирование;
- Система разрешительных документов на природопользование;
- Экологический аудит.

**Итогом изучения дисциплины должно стать формирование следующих компетенций:**

- ОК-8: способность работать самостоятельно;
- ОК-9: способность принимать решения в пределах своих полномочий;
- ОК-10: способность к познавательной деятельности;
- ОК-11: способность использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач;
- ОК-12: способность абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления её возможностей и ресурсов, способность к принятию нестандартных решений и разрешению нестандартных ситуаций;
- ОК-15: способность использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности;
- ПК-4: способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники;
- ПК-8: способность ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей;

ПК-9: способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности;

ПК-10: готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе;

ПК-11: способность пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере;

ПК-17: способность определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска.

Разработчик аннотации ст.преподаватель О.И. Корниенко.