

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Надзор и контроль в сфере природопользования»,
по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность»
профиль «Безопасность технологических процессов и производств»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

Форма контроля зачет

Предполагаемый семестр 6.

Целью дисциплины «Надзор и контроль в сфере природопользования» является овладение основами знаний по надзору и контролю в сфере природопользования в соответствии с действующим законодательством; получение бакалаврами представления о процедуре и различных видах проверок, видах контроля и надзора.

Задачи дисциплины:

- развить у бакалавров экологическое мышление при проведении контрольных мероприятий в сфере природопользования;
- дать представление о целях проведения проверок хозяйственной и иной деятельности; научить методам контроля;
- ознакомить с типами и видами воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду;
- осветить нормативно-правовую базу надзора и контроля в сфере природопользования;
- ознакомить с регламентом, процедурой проведения и итоговыми документами мероприятий по надзору и контролю в сфере природопользования.

Дисциплина «Надзор и контроль в сфере природопользования» относится к профессиональному циклу, к его вариативной части (блок Б.3.В.ОД.12).

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: «Надзор и контроль в сфере безопасности», «Управление техносферной безопасностью», «Промышленная безопасность опасных производственных объектов».

Краткое содержание дисциплины:

- Научная дисциплина «Надзор и контроль в сфере природопользования»;
- Надзор за охраной атмосферного воздуха;
- Водный надзор;
- Геологический надзор;
- Лесной и земельный надзор;
- Надзор за ООПТ и животным миром;
- Экологический контроль;
- Ответственность за нарушение требований экологического законодательства

Итогом изучения дисциплины должно стать формирование следующих компетенций:

ОК-7: владением культурой безопасности и риск-ориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности;

ОК-8: способность работать самостоятельно;

ОК-9: способность принимать решения в пределах своих полномочий;

ОК-10: способность к познавательной деятельности;

ОК-16: способность применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных;

ПК-4: способность оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники;

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

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

Разработчик аннотации ст.преподаватель О.И. Корниенко.