

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Программное обеспечение контроля качества окружающей среды»**

1. Цели освоения дисциплины.

### **Цель и задачи изучения курса:**

*Цели* преподавания дисциплины «Программное обеспечение контроля качества окружающей среды»:

- Дать представление о теоретической базе, как основе количественной и качественной оценке масштабов загрязнения природных и техногенных систем;
- Сформировать представление о методах и способах количественных оценок масштабов загрязнения природных и техногенных систем;
- Выработать навыки выполнения количественных оценок масштабов загрязнения природных и техногенных систем.

2. Место дисциплины (модуля) «Программное обеспечение контроля качества окружающей среды» в структуре ООП бакалавриата.

Дисциплины по выбору вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули).

3. Краткое содержание дисциплины (модуля).

Система и структура управления качеством окружающей среды. Нормативно-правовое обеспечение. Экономические и финансовые механизмы. Экологическая сертификация. Экологическое страхование. Экологическое аудирование. Государственная экологическая экспертиза. Государственный экологический контроль. Экологический мониторинг.

4. Осваиваемые компетенции: ОК-7, ПК-8.