

Рецензия

на рабочую программу по дисциплине

«Биомониторинг состояния окружающей среды», разработанную к.б.н., Пахарьковой Н.В., к.б.н., Шашковой Т.Л., к.г.н., Борисовой И.В. на кафедре экологии и природопользования Сибирского федерального университета

Рецензируемая рабочая программа дисциплины «Биомониторинг состояния окружающей среды» предназначена для методического обеспечения учебной работы студентов 2 курса магистратуры, обучающихся по направлению 05.04.06 «Экология и природопользование», профилю «Экологический мониторинг» и относится к вариативной части дисциплин профессионального цикла подготовки магистров.

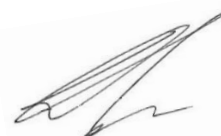
Основными результатами обучения является формирование представлений о возможностях биомониторинга состояния окружающей среды, современных методах биоиндикации и биотестирования; способность оценивать состояние компонентов окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных документов, вносить экспертные предложения по разработке и совершенствованию федеральных и региональных нормативов качества окружающей среды и методик её оценки.

В содержании курса подробно представлены четыре тематических раздела, охватывающих основные вопросы дисциплины: принципы организации биологического мониторинга; биомониторинг состояния воздушной среды; биомониторинг состояния водной среды; биомониторинг состояния почвенной среды.

Содержание и структура курса соответствуют целям и задачам, в полной мере позволяя учащимся освоить учебный материал. Курс состоит из лекций, практических занятий и лабораторных работ. Самостоятельная работа направлена на углубление и закрепление знаний студента, на развитие практических умений, включает работу с лекционным материалом; изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку; анализ литературы и электронных источников информации по темам самостоятельной работы.

В целом программа составлена логично, последовательно и соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта 05.04.06 «Экология и природопользование».

зав. кафедрой
прикладной и системной экологии,
канд. геогр. наук, доцент
ФГБОУ ВО «Российский государственный
гидрометеорологический университет»



Д.К. Алексеев